

Teljes

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett
megfigyelések feljegyzései

1901. év január havában.



MAGY. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium
in

Ó - G Y A L L A

Januar 1901.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J KÖ. ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1901.

Nap Tag	Legnyomás Luftdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	747.4	749.7	751.3	749.5	-1.6	-6.0	-12.6	-6.7	-0.6	-13.4	9.6	-2.0	4.0	2.5	1.3	2.6
2	52.6	54.2	55.7	54.2	-14.0	-8.3	-12.0	-11.4	-8.3	-14.4	18.6	-16.0	1.1	1.4	1.4	1.3
3	56.1	55.3	57.0	56.1	-13.4	-7.6	-11.4	-10.8	-7.6	-14.8	21.5	-17.8	1.3	1.6	1.7	1.5
4	57.9	58.7	59.4	58.7	-13.4	-8.6	-17.4	-13.1	-8.5	-18.7	18.8	-19.0	1.4	1.6	1.1	1.4
5	60.1	61.0	56.8	60.3	-19.2	-11.2	-17.8	-16.1	-11.2	-19.5	17.1	-22.6	0.9	1.5	1.0	1.1
6	58.9	57.6	57.3	57.9	-16.2	-10.6	-9.1	-12.0	-9.1	-19.0	-1.5	-21.5	1.2	1.6	2.0	1.6
7	57.4	59.3	61.3	59.3	-7.8	-4.8	-12.8	-8.5	-4.7	-15.1	24.3	-7.5	2.2	2.5	1.7	2.1
8	63.7	65.1	65.5	64.8	-15.6	-8.7	-11.8	-12.0	-7.8	-17.0	13.6	-19.0	1.2	2.2	1.8	1.7
9	65.5	64.2	64.7	64.8	-20.0	-6.2	-14.8	-13.7	-5.9	-20.1	17.6	-26.0	0.8	2.2	1.3	1.4
10	63.3	62.6	62.3	62.7	-11.0	-5.9	-9.0	-8.6	-5.6	-18.4	21.4	-21.5	1.9	2.5	2.2	2.2
11	61.9	61.8	61.6	61.8	-13.2	-8.3	-10.0	-10.5	-8.0	-13.2	11.3	-15.0	1.5	2.1	1.9	1.8
12	60.9	61.5	61.8	61.4	-8.4	-7.0	-7.2	-7.5	-5.8	-10.0	12.9	-9.9	2.2	2.5	2.3	2.3
13	62.1	64.1	65.7	64.0	-0.7	-8.4	-14.6	-10.9	-7.4	-18.6	21.2	-15.0	1.9	1.9	1.4	1.7
14	66.8	66.0	65.7	66.2	-16.2	-6.9	-12.6	-11.9	-2.6	-18.8	15.6	-21.1	1.2	2.2	1.6	1.7
15	66.8	66.4	66.2	66.5	-17.6	-11.0	-18.6	-15.7	-10.6	-20.0	13.3	-21.0	1.0	1.9	1.0	1.3
16	64.4	62.0	60.5	62.3	-13.0	-10.0	-18.6	-13.9	-9.2	-19.6	15.9	-21.3	1.6	2.0	1.0	1.5
17	58.4	56.9	56.7	57.3	-16.2	-9.0	-16.0	-13.7	-8.6	-19.0	16.6	-21.0	1.1	2.3	1.2	1.5
18	57.7	58.6	59.5	58.6	-20.4	-6.2	-15.0	-13.9	-5.0	-21.1	18.9	-22.3	0.8	2.0	1.3	1.4
19	60.1	59.2	59.1	59.5	-19.0	-2.7	-8.2	-10.0	-2.7	-19.0	20.6	-20.0	0.9	2.7	2.1	1.9
20	57.3	57.3	57.2	57.3	-7.0	-2.4	-5.6	-5.0	-1.9	-9.4	21.6	-15.6	2.6	3.3	3.0	3.0
21	54.0	50.3	52.4	52.2	-9.8	4.8	3.0	-0.7	4.8	-11.2	18.0	-11.0	2.1	5.1	4.6	3.9
22	57.7	60.2	59.6	59.2	1.8	3.7	1.7	2.4	4.0	1.0	18.2	-1.6	4.4	4.8	4.8	4.7
23	59.7	62.6	65.6	62.6	3.3	7.0	0.4	3.6	7.9	0.2	30.2	-0.5	5.5	6.2	4.5	5.4
24	65.8	64.4	62.1	64.1	-3.3	4.9	1.4	1.0	4.7	-3.3	28.9	-6.6	3.6	4.9	4.6	4.4
25	59.3	58.8	58.3	58.8	-1.4	1.4	0.6	-0.2	1.5	-2.0	18.6	-2.2	4.0	4.4	4.4	4.3
26	53.9	49.5	47.8	50.4	1.4	3.6	2.0	2.3	5.0	-0.3	9.2	-3.6	4.5	5.5	5.3	5.1
27	45.7	41.0	36.3	41.0	0.0	3.4	4.0	2.5	4.0	0.0	14.9	-3.0	3.9	4.4	5.0	4.4
28	34.2	38.6	41.4	38.1	3.7	6.0	1.1	3.6	6.1	0.0	28.1	-0.2	5.6	4.1	4.2	4.6
29	35.7	35.2	37.1	36.0	2.0	2.8	0.0	1.6	3.0	0.0	13.6	-3.5	4.7	4.6	4.4	4.6
30	40.3	42.0	43.5	41.9	-2.4	1.0	-0.3	-0.6	1.0	-3.5	9.0	-5.8	3.7	4.4	4.4	4.2
31	46.5	48.2	48.6	47.8	-2.6	0.2	-0.4	-0.9	0.2	-3.1	9.3	-5.5	3.8	4.0	4.2	4.0
Közép Mittel	756.52	756.52	756.81	756.62	-9.04	-3.58	-7.83	-6.82	-2.87	-11.65	17.0	-13.0	2.5	3.1	2.7	2.7

Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung } 0-10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1-10			Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnensch. Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	98	88	76	87	10*	10*	0	6.7	—	N ₂	N ₄	4.1*	—	—	0.0	0.2
2	76	59	76	70	10	7	9	8.7	NW ₂	N ₂	N ₂	1.1*	—	—	2.9	0.1
3	84	63	88	78	6	10	10*	8.7	NW ₁	N ₃	—	—	—	0.5*	1.6	0.0
4	87	66	95	83	10	7	2	6.3	E ₁	W ₁	—	—	—	—	2.7	0.1
5	92	79	94	88	6	0	4	3.3	SE ₁	N ₁	—	—	—	—	3.5	0.1
6	94	79	90	88	9	10	10	9.7	—	NW ₁	NW ₂	—	—	—	0.0	0.0
7	89	79	100	89	10	9*	0	6.3	W ₁	E ₁	—	—	—	—	0.9	0.1
8	94	96	100	97	10	0	6	5.3	—	—	—	—	—	—	1.8	0.0
9	92	77	97	89	0	0	0	0.0	—	SE	—	—	—	—	4.3	0.2
10	97	84	97	93	10	7	10	9.0	—	E ₂	E ₂	—	—	—	0.5	0.1
11	96	87	95	93	10	10*	10	10.0	—	S ₂	S ₁	—	—	—	0.0	0.0
12	94	94	91	93	10	10*	10*	10.0	SE ₁	NW	NW ₁	—	—	—	0.0	0.1
13	92	83	96	90	0	8	0	2.7	N ₁	NE ₁	—	—	—	—	5.0	0.1
14	93	82	97	91	0	0	0	0.0	SE ₁	S ₁	—	—	—	—	3.1	0.0
15	93	97	92	94	10*	0	0	3.3	—	—	—	—	—	—	1.1	0.0
16	95	98	92	95	10	0	0	3.3	—	—	—	—	—	—	2.1	0.1
17	92	99	94	95	10	4	0	4.7	—	W ₁	—	—	—	—	2.8	0.0
18	91	70	92	84	0	0	0	0.0	—	SE ₁	—	—	—	—	4.2	0.1
19	92	71	84	82	0	8	0	2.7	—	E ₁	E ₂	—	—	—	3.6	0.1
20	96	84	99	93	1	10	10	7.0	E ₂	W ₁	—	—	—	—	3.2	0.3
21	97	79	81	86	10	10	10	10.0	—	NW ₄	NW ₃	—	—	—	0.5	0.3
22	84	79	93	85	10	10	10	10.0	NW ₃	S ₁	—	—	—	0.6	0.8	0.6
23	96	82	94	91	10	8	0	6.0	W ₂	NW ₃	—	—	—	—	6.4	0.8
24	100	74	90	88	0	2	0	0.7	NW ₁	S ₁	S ₂	—	—	—	7.8	0.4
25	96	86	99	94	10	10	10	10.0	E ₂	W ₁	—	—	—	—	0.7	0.4
26	88	93	99	93	10	10	10	10.0	SE ₂	S ₃	—	—	—	—	0.0	0.2
27	84	74	81	80	4	10	10	8.0	W ₂	SW ₃	SW ₃	—	—	—	0.4	1.2
28	93	58	84	78	10	4	0	4.7	W ₃	NW ₅	W ₁	—	—	—	6.5	1.6
29	89	80	95	88	10	10	10	10.0	NW ₄	NW ₁	—	—	—	—	0.0	0.4
30	97	88	98	94	2	10	10	7.3	S ₁	—	S ₁	—	—	—	0.0	0.2
31	100	84	93	92	10	10	10	10.0	—	E ₁	E ₁	—	—	—	0.0	0.4
Közép Mittel	92.3	81.0	92.0	8.84	7.0	6.6	5.2	6.3	1.0	1.5	0.8	—	—	—	2.1	0.3

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Télajhőmérséklet Bodentemperatur) C°				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágneseségi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjeli Nacht	Nappali Tag	0.0m	0.5m	1.0m	2.0m	Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Intenstas			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h				7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	13	14	0.9	3.5	5.9	9.3				7°26.2	7°28.8	7°26.7	7°27.2	2°1167	2°1164	2°1175	2°1169
2	13	14	0.5	3.2	5.9	9.3	o	o	oo	25.8	28.5	26.5	26.9	88	67	71	65
3	9	14	1.9	2.8	5.8	9.2	o	o	oo	26.3	28.3	26.2	26.9	79	63	62	68
4	8	12	2.8	2.6	5.7	9.2	o	o	oo	26.5	28.5	24.8	26.6	74	71	86	77
5	7	10	3.9	2.2	5.5	9.0	o	o	oo	27.9	28.1	25.5	27.2	86	75	59	73
6	8	12	3.7	2.0	5.4	9.0				26.6	28.3	25.1	26.7	79	69	72	73
7	7	10	2.1	1.8	5.3	9.0				26.5	27.9	26.1	26.8	77	69	71	72
8	11	12	4.1	1.7	5.1	8.9	o	o	oo	26.7	27.6	26.1	26.8	81	73	71	75
9	6	9	5.0	1.3	5.0	8.7	o	o	oo	26.5	29.1	26.2	27.3	89	72	73	78
10	11	13	3.6	1.2	4.9	8.8				26.8	27.9	26.6	27.1	85	73	71	76
11	10	9	3.1	1.1	4.8	8.7				26.4	28.3	26.3	27.0	80	74	73	76
12	11	12	2.6	1.1	4.7	8.6				26.2	28.6	26.1	27.0	80	75	69	75
13	8	11	3.8	1.1	4.5	8.5	o	o	oo	26.0	27.8	25.9	26.6	80	70	74	75
14	9	11	4.8	0.9	4.4	8.4	o	o	oo	26.3	28.7	25.8	26.9	87	80	79	82
15	8	10	5.5	0.7	4.3	8.3	o	o	oo	26.6	29.0	26.5	27.4	90	74	72	79
16	8	12	5.2	0.5	4.2	8.3				26.4	27.9	26.3	26.9	91	79	82	84
17	8	10	5.1	0.3	4.1	8.2	o	o	oo	26.1	27.4	26.5	26.7	87	77	80	81
18	9	10	5.7	0.3	4.0	8.1	o	o	oo	26.5	27.9	26.0	26.8	94	80	81	85
19	8	9	5.0	0.1	3.9	8.0	o	o	oo	26.5	28.4	26.2	27.0	96	70	82	81
20	12	10	3.1	0.1	3.8	8.0	o	o	oo	26.3	28.8	25.7	26.9	94	75	79	83
21	10	13	1.9	0.2	3.7	8.0				26.3	28.7	26.2	27.1	89	63	80	77
22	10	9	0.3	0.3	3.7	8.0				26.3	27.2	23.3	25.6	90	76	47	71
23	11	13	0.1	0.4	3.6	8.0	o	o	oo	28.3	24.9	24.8	26.0	84	32	58	58
24	8	9	0.0	0.4	3.6	7.9	o	o	oo	26.9	26.3	25.1	26.1	70	56	63	63
25	8	10	0.1	0.5	3.5	7.8				26.3	28.3	26.3	27.0	76	65	63	68
26	7	11	0.1	0.6	3.5	7.7				25.7	27.4	25.3	26.1	75	75	69	73
27	9	12	0.0	0.6	3.5	7.6				25.3	28.1	25.1	26.2	76	72	77	75
28	8	11	0.1	0.7	3.5	7.6	o	o	oo	25.1	27.1	24.9	25.7	72	72	68	71
29	8	9	0.1	0.7	3.4	7.5				26.0	28.3	25.3	26.5	79	71	63	71
30	10	12	0.1	0.8	3.4	7.5				25.3	25.8	24.1	25.7	79	59	66	68
31	8	9	0.2	0.9	3.4	7.4				25.7	28.0	24.8	26.2	74	68	71	71
Közép Mittel	9.1	11.0	2.3	1.1	4.4	8.3			0.0	7°26.3	7°28.0	7°25.7	7°26.7	2°1182	2°1170	2°1171	2°1174

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma Maximum des Luftdruckes	67.7 mm	14-én. am 14.
A légnyomás minimuma Minimum des Luftdruckes	30.9 mm	28-án. am 28.
A hőmérséklet maximuma Maximum der Temperatur	7.9 C°	23-án. am 23.
A hőmérséklet minimuma Minimum der Temperatur	21.1 C°	18-án. am 18.
A relatív nedvesség minimuma Minimum der relativen Feuchtigkeit	53%	28-án. am 28.

A légnyomás, hőmérsékletnek rel.
nedvesség szélső értékei az önjelző
műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes,
der Temperatur und der rel. Feuchtig-
keit sind Angaben der Registrir- Ap-
parate.

A csapadék összege 20.4 mm. Summe des Niederschlages: 20.4 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 4.1 mm 1-én — Maximum des Niederschlages in 24h: 4.1 mm am 1.

A csapadékos napok száma 10. — Anzahl der Tage mit Niederschlag: 10

Jelek magyarázata — Zeichenerklärung: ≡ köd — Nebel; ● eső — Regen; * hó — Schnee; ▲
jégeső — Hagel; △ dara — Graupeln; ≡ szélvihar — Sturm; ⚡ égi háború — Gewitter; ∟ villo-
gás — Wetterleuchten; ∞ ónos eső — Glatteis; ⊖ harmat — Thau; — dér — Reif; √ zuzma-
ra — Raufrost; ⊙ napudvar — Sonnenhof; ☾ holdudvar — Mondhof; ∪ szivárvány — Regen-
bogen; ny csapadék nyoma — Spur eines Niederschlages; N észak — Nord; E kelet — Ost; S dél
— Süd; W nyugot — West.

Napfénytartam maximuma Maximum der Sonnenscheindauer	7.8h	24-én. am 24.
---	------	------------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból
következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der
Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = D_{100} - 1.016 (100 - n)$$

$$H = H_0 + 0.0003425 (n' - n)$$

hol:

$$XII. 1. D_{100} = 8^{\circ} 4' 0''$$

worin:

$$XII. 2. H_0 = 2^{\circ} 08' 53''$$

*)

*) H skála tisztításánál az év elején ca 20 parssal elmozdult — H Skala am Jahresanfang beim Reinigen um ca 20 pars verschoben.

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1h.p.m
1	745'6	745'8	746'0	746'2	746'7	747'0	747'4	747'8	748'2	748'8	749'1	749'2	749'4
2	51'9	52'0	51'9	51'9	52'1	52'1	52'6	53'0	53'5	54'0	54'5	54'5	54'4
3	56'0	56'1	56'1	56'0	56'1	56'0	56'1	56'2	56'4	56'5	56'4	56'0	55'6
4	57'9	57'9	57'8	57'5	57'5	57'7	57'9	58'2	58'5	58'7	59'2	59'1	58'8
5	59'7	59'8	60'0	60'1	60'0	60'0	60'1	60'5	61'0	61'3	61'2	61'2	61'2
6	59'5	59'4	59'3	59'3	59'1	59'0	58'9	58'8	58'8	58'7	58'9	58'5	58'0
7	57'1	57'0	57'1	57'0	57'1	57'2	57'4	57'8	58'2	58'7	59'2	59'3	59'2
8	62'2	62'6	62'8	63'0	63'3	63'7	63'7	64'2	64'6	65'0	65'5	65'3	65'2
9	65'6	65'6	65'6	65'6	65'7	65'6	65'5	65'4	65'4	65'4	65'0	64'9	64'6
10	64'1	64'0	63'9	63'8	63'5	63'4	63'3	63'3	63'4	63'4	63'4	63'1	62'8
11	62'3	62'3	61'9	62'1	62'1	61'8	61'9	61'9	62'2	62'2	62'1	62'0	61'9
12	61'2	61'0	60'7	60'8	61'1	61'0	60'9	61'0	61'3	61'7	61'8	61'7	61'4
13	61'9	62'2	62'2	62'1	62'1	62'1	62'1	62'2	62'4	62'9	63'5	63'5	64'0
14	66'8	66'8	67'0	67'1	66'8	66'8	66'8	67'2	67'5	67'7	67'6	67'5	66'6
15	66'7	66'7	66'8	66'8	66'8	66'7	66'8	67'2	67'5	67'7	67'4	67'1	66'6
16	65'4	65'6	65'2	65'0	64'8	64'6	64'4	64'2	64'1	64'4	64'0	63'4	62'7
17	59'2	59'3	59'1	58'7	58'6	58'5	58'4	58'2	58'2	58'1	58'1	57'6	57'2
18	57'1	57'2	57'4	57'5	57'6	57'6	57'7	58'1	58'4	58'7	58'8	58'9	58'5
19	59'9	60'0	59'8	59'9	59'8	60'0	60'1	60'2	60'3	60'3	60'4	60'1	59'5
20	58'6	58'4	58'2	58'0	57'6	57'4	57'3	57'6	57'9	57'8	57'9	57'7	57'3
21	57'4	57'2	56'8	56'2	55'8	55'1	54'0	53'6	53'3	52'9	51'3	50'7	50'2
22	54'1	55'1	55'8	56'5	56'8	57'2	57'7	58'6	59'4	60'6	60'8	60'6	60'4
23	59'4	59'6	59'3	59'2	59'1	59'4	59'7	60'6	61'0	61'6	62'0	62'2	62'3
24	65'8	65'9	66'1	66'1	66'1	66'0	65'8	65'5	65'9	65'7	66'1	65'6	64'8
25	60'7	60'3	60'0	59'8	59'4	59'4	59'3	59'3	59'0	59'1	59'4	59'1	58'9
26	56'7	56'3	56'0	55'4	54'9	54'3	53'9	53'5	53'2	52'8	52'6	51'8	50'7
27	47'7	47'6	47'4	47'0	46'6	46'1	45'7	45'3	44'9	44'3	44'0	42'7	41'7
28	33'7	32'4	31'8	30'9	31'3	32'6	34'2	34'5	36'1	36'1	37'3	37'7	38'5
29	39'1	38'4	37'5	35'8	34'7	35'0	35'7	35'9	36'3	36'5	36'4	35'7	35'2
30	38'3	38'8	39'2	39'3	39'5	39'9	40'3	41'4	41'6	42'0	42'9	42'8	42'5
31	44'0	44'3	44'6	44'9	45'3	45'9	46'5	47'4	47'5	47'8	48'3	48'6	48'4
Közép Mittel	56'63	56'63	56'56	56'44	56'38	56'42	56'52	56'73	56'97	57'14	57'26	57'03	56'73

A h ő m é r s é k l e t.

1	-0'6	-0'7	-1'1	-1'5	-1'5	-1'5	-1'6	-2'4	-2'2	-2'3	-2'3	-4'5	-5'4
2	-13'6	-14'0	-14'0	-14'3	-14'4	-14'0	-14'0	-14'2	-14'3	-13'5	-12'0	-10'5	-9'8
3	-12'1	-10'9	-10'4	11'5	-11'4	-11'6	-13'4	-14'8	-13'9	-12'3	-10'3	-8'2	-7'8
4	-12'5	-12'9	-12'9	-13'0	-13'0	-13'0	-13'4	-13'2	-12'6	-12'0	-10'1	-9'8	-9'1
5	-16'4	-15'6	-14'3	-13'8	-14'6	-18'0	-19'2	16'7	-15'0	-13'2	-12'9	12'1	-12'2
6	-17'1	-17'0	-16'5	-17'5	-18'7	-18'0	-16'2	-15'5	-14'7	-13'6	13'1	-12'0	-11'1
7	-9'3	-9'0	-8'9	-8'6	-8'4	-8'1	-7'8	-7'8	-7'9	-8'0	-7'2	-5'2	-5'2
8	-15'8	-15'9	-16'6	-16'0	-15'8	-15'6	-15'6	-16'6	-15'7	-14'8	-13'0	-10'9	-10'2
9	-18'4	-18'4	-18'9	-18'6	-19'1	-20'1	-20'0	-19'2	-17'8	-12'6	-9'9	-7'4	-6'0
10	-17'8	-17'0	-17'9	18'0	-15'4	-13'0	-11'0	-10'9	-10'2	-8'2	-6'9	-6'4	-5'6
11	-12'5	-12'3	-11'4	-11'4	-11'9	-12'9	-13'2	-12'6	-11'8	-10'3	-9'9	-9'1	-8'8
12	-9'9	-9'9	-9'7	-9'1	-8'9	-8'9	-8'4	-8'1	-7'9	-7'3	-7'8	7'8	-7'7
13	-8'6	-9'5	-9'7	-10'8	-10'1	-10'0	-9'7	-10'0	-8'8	-8'0	-8'0	-7'8	-9'2
14	-17'9	-18'2	-18'7	-17'1	16'1	-16'7	-16'2	-16'6	-14'6	-13'4	-12'1	-9'9	-8'3
15	-19'2	-19'6	-20'0	-19'8	-18'8	-18'7	-17'6	-16'9	-16'0	-14'9	-13'1	-13'4	-12'0
16	-19'2	-18'7	-18'3	-17'5	-15'1	-14'2	-13'0	-12'8	-12'6	-12'2	-11'3	-11'1	-10'8
17	-18'3	-17'7	-17'6	-17'5	-17'1	-16'6	-16'2	-15'6	-13'3	-12'7	-11'4	-9'9	-9'8
18	-19'3	-20'3	-20'0	-20'2	-20'2	-20'8	-20'4	-20'9	-19'0	-15'1	12'8	-8'9	7'7
19	-17'2	-18'2	-18'2	-18'7	-17'0	-18'8	-19'0	-18'5	-16'1	-11'3	-8'1	-6'0	-4'8
20	-9'2	-7'9	-8'1	-8'7	-8'0	-8'0	-7'0	-7'3	-5'9	-4'5	-3'9	-3'0	-2'2
21	-8'4	-9'4	-10'2	-11'2	-10'3	-9'7	-9'8	-9'2	-7'7	-5'6	-3'0	0'4	2'1
22	2'5	2'2	2'7	3'0	1'5	1'4	1'8	1'4	2'0	1'9	2'1	3'6	3'8
23	3'7	3'3	2'3	2'1	2'5	3'2	3'3	4'6	5'3	6'3	6'9	6'9	6'4
24	-0'3	-0'3	-0'4	-1'1	-2'4	-2'9	-3'3	-2'3	-0'6	0'9	2'0	3'0	4'6
25	-1'1	-1'1	-0'9	-0'8	-0'9	-1'0	-1'4	-2'0	-1'5	-0'4	0'2	1'0	1'2
26	-0'3	0'3	0'3	0'7	0'7	1'0	1'4	1'6	1'7	1'8	2'2	2'7	3'2
27	1'1	0'6	0'1	0'4	0'9	1'1	0'0	0'1	1'5	1'7	2'8	2'7	3'1
28	2'2	2'4	2'2	2'8	4'3	3'4	3'7	3'4	3'6	4'2	5'6	5'8	6'0
29	1'2	2'3	1'6	1'2	1'8	1'0	2'0	1'7	1'5	1'8	2'1	2'9	3'0
30	0'2	0'1	0'1	-0'6	-1'4	-1'8	-2'4	-3'3	-2'7	-1'3	0'4	0'5	0'9
31	-0'8	-1'0	-1'3	-2'0	-2'2	-2'5	-2'6	-3'1	-2'2	-1'4	-0'7	-0'2	0'0
Közép Mittel	-9'19	-9'17	-9'25	-9'33	-9'06	-9'20	-9'04	-8'96	-8'05	-6'78	-5'66	-4'73	-4'18

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitteln.	Közép Mittel	Max.	Min.
749.7	749.8	750.2	750.8	750.9	750.8	751.2	751.3	751.5	751.6	751.6	749.03	751.6	745.6
54.2	54.3	54.3	54.4	54.6	55.1	55.4	55.7	56.0	56.0	56.0	53.93	56.0	51.9
55.3	55.3	55.3	55.4	55.8	56.3	56.8	57.0	57.4	57.7	58.0	56.24	58.0	55.3
58.7	58.6	58.6	58.6	58.7	58.8	59.0	59.4	59.7	59.8	59.8	58.60	59.8	57.5
61.0	60.5	60.5	60.5	59.9	59.9	59.7	59.8	59.9	59.9	59.8	60.31	61.3	59.7
57.6	57.6	57.5	57.4	57.3	57.3	57.4	57.3	57.2	57.4	57.3	58.23	59.5	57.2
59.3	59.7	60.0	60.1	60.5	60.7	60.9	61.3	61.6	61.8	62.0	59.18	62.0	57.0
65.1	65.3	65.3	65.5	65.4	65.6	65.6	65.5	65.5	65.6	65.5	64.63	65.6	62.2
64.2	64.3	64.3	64.3	64.3	64.4	64.6	64.7	64.6	64.4	64.2	64.92	65.7	64.2
62.6	62.5	62.6	62.5	62.6	62.6	62.4	62.3	62.3	62.5	62.5	63.03	64.1	62.3
61.8	61.8	61.6	61.4	61.4	61.3	61.5	61.6	61.6	61.6	61.5	61.82	62.3	61.3
61.5	61.5	61.5	61.6	61.6	61.6	61.7	61.8	61.8	62.0	61.8	61.42	62.0	60.7
64.1	64.2	64.6	64.4	64.6	64.7	65.1	65.7	66.3	66.5	66.6	63.75	66.6	61.9
66.0	65.6	65.5	65.2	65.3	65.4	65.6	65.7	66.0	66.4	66.8	66.48	67.7	65.2
66.4	66.4	66.4	65.9	66.0	65.9	66.1	66.2	66.1	66.1	65.8	66.59	66.8	65.8
62.0	61.7	61.4	61.1	61.0	60.6	60.7	60.5	60.1	60.0	59.8	62.78	65.6	59.8
56.9	56.7	56.5	56.5	56.4	56.5	56.5	56.7	56.9	57.0	57.1	57.62	59.3	56.4
58.6	58.6	58.7	58.8	59.0	59.3	59.5	59.5	59.7	59.9	59.9	58.54	59.9	57.1
59.2	59.0	58.9	58.9	59.1	59.2	59.2	59.1	59.2	59.2	58.9	59.59	60.4	58.9
57.3	57.2	57.3	57.2	57.0	56.9	57.3	57.2	57.1	57.3	57.7	57.55	58.6	56.9
50.3	50.4	50.6	50.4	50.7	51.4	51.9	52.4	52.7	53.5	53.5	53.01	57.4	50.2
60.2	60.2	60.3	60.2	60.1	60.2	59.7	59.6	59.8	59.5	59.3	58.86	60.8	54.1
62.6	63.3	63.9	64.4	64.7	65.0	65.3	65.6	65.8	66.0	65.8	62.41	66.0	59.1
64.4	64.3	63.9	63.5	63.2	62.8	62.7	62.1	61.9	61.4	61.0	64.44	66.1	61.0
58.8	58.4	58.3	58.3	58.3	58.3	58.4	58.3	58.3	57.9	57.6	58.94	60.7	57.6
49.5	49.2	48.9	47.5	47.7	48.1	47.8	47.8	48.1	47.9	47.8	51.35	56.7	47.5
41.0	40.3	39.4	38.8	38.4	37.8	37.1	36.3	35.3	34.8	34.5	41.86	47.7	34.5
38.6	39.2	40.5	41.1	41.4	41.3	41.5	41.4	41.6	41.1	39.9	37.28	41.6	30.9
35.2	35.1	35.7	36.1	36.4	36.5	36.7	37.1	37.5	37.8	38.2	36.44	39.1	34.7
42.0	42.3	42.7	42.8	43.2	43.5	43.5	43.5	43.5	43.8	44.0	41.80	44.0	38.3
48.2	48.3	48.2	48.2	48.3	48.4	48.4	48.6	49.2	49.6	49.8	47.45	49.8	44.0
56.53	56.50	56.56	56.51	56.57	56.65	56.75	56.81	56.91	56.97	56.91	56.71	58.79	54.48

T e m p e r a t u r.

-6.0	-6.1	-7.0	-9.6	-10.5	-11.1	-11.9	-12.6	-12.8	-13.2	-13.4	-5.91	-0.6	-13.4
-8.3	-8.7	-9.1	-10.9	-11.1	-12.0	-13.0	-12.0	13.0	-14.0	-13.0	-12.40	-8.3	-14.4
-7.6	-8.1	-9.0	-8.7	-9.8	-10.3	-11.1	-11.4	-11.8	-11.6	11.6	-10.82	-7.6	-14.8
-8.6	-9.1	-11.1	-13.7	-14.4	-14.7	-17.6	-17.4	-18.0	-17.1	-17.0	-13.18	-8.5	-18.7
-11.2	-11.9	-12.8	-13.9	-14.1	-16.0	-17.0	-17.8	-18.1	-18.2	-17.4	-15.10	-11.2	-19.5
-10.6	-10.4	-10.5	-10.4	-10.2	-9.8	-9.2	-9.1	-9.3	-9.3	-9.2	-12.88	-9.1	-19.0
-4.8	-5.2	-6.2	-6.3	-7.6	-10.8	-12.0	-12.8	-13.0	-14.3	-15.1	-8.73	-4.7	-15.1
-8.7	-8.1	-9.3	-12.9	-12.4	-14.1	-11.9	-11.8	-12.9	-16.4	-17.0	-13.67	-7.8	-17.1
-6.2	-6.0	-7.3	-9.0	-11.7	-13.3	-13.1	-14.8	-16.0	-16.8	-18.4	-14.13	-5.9	-20.1
-5.9	-7.3	-8.1	-9.4	-11.0	-12.0	-9.2	-9.0	-9.1	-10.2	-12.0	-10.90	-5.6	-18.4
-8.3	-8.8	-9.0	-8.9	-9.0	-9.0	-9.8	-10.0	-10.1	-10.1	-10.0	-10.46	-8.0	-13.2
-7.0	-7.4	-7.8	-7.9	-7.9	-7.8	-7.6	-7.2	-7.8	6.9	-6.0	-8.03	-5.8	-10.0
-8.4	-7.6	-9.5	-12.2	-14.0	-14.2	-15.0	-14.6	-16.4	-17.7	-17.6	-11.23	-7.4	-18.6
-6.9	-5.1	-3.1	-4.5	-6.2	-7.2	-9.9	-12.6	-15.1	-17.9	-17.7	-12.58	-2.6	-18.8
-11.0	-11.5	-12.3	-14.3	-15.1	-17.2	-18.0	-18.6	-19.1	-19.1	-19.6	-16.49	-10.6	-20.0
-10.0	-9.3	-10.2	-13.4	-15.1	-17.8	-19.2	-18.6	-19.6	-19.1	-18.8	-14.91	-9.2	-19.6
-9.0	-8.6	-10.8	-13.0	-14.9	-15.4	-15.5	-16.0	-16.7	-17.9	-19.0	-14.60	-8.6	-19.0
-6.2	-5.7	-6.8	-10.1	-11.8	-13.3	-14.9	-15.0	-15.1	-16.2	-16.9	-14.90	-5.0	-21.1
-2.7	-3.7	-4.4	-6.6	-6.1	-6.9	-7.6	-8.2	-8.2	-8.6	-8.6	-10.98	-2.7	-19.0
-2.4	-3.0	-3.8	-4.9	-5.0	-5.0	-5.5	-5.6	-5.4	-7.0	-7.6	-5.79	-1.9	-9.4
4.8	4.1	3.3	2.4	3.0	2.9	3.0	3.0	2.8	2.9	2.9	-2.37	4.8	-11.2
3.7	3.3	2.5	2.0	2.2	2.2	2.5	1.7	2.3	3.5	4.0	2.49	4.0	1.4
7.0	7.7	6.1	4.0	3.0	1.5	1.6	0.4	0.7	0.7	0.3	3.74	7.9	0.2
4.7	4.2	3.6	2.6	2.0	1.3	1.0	1.4	0.5	0.3	0.0	0.77	4.7	-3.3
1.4	1.3	1.2	0.5	-0.4	-1.0	-1.0	-0.6	-0.5	-0.4	-0.4	-0.36	1.5	-2.0
3.6	3.9	2.9	5.0	2.9	2.4	2.0	2.0	2.1	1.4	1.4	1.95	5.0	-0.3
3.4	3.9	4.0	3.4	3.5	3.5	3.9	4.0	3.2	3.0	2.6	2.27	4.0	0.0
6.0	5.9	5.2	3.4	3.1	2.1	1.3	1.1	0.9	0.1	0.6	3.30	6.1	0.0
2.8	2.0	1.6	1.0	0.8	0.8	0.1	0.0	0.5	0.1	0.2	1.42	3.0	0.0
1.0	0.9	0.7	0.2	0.0	0.0	-0.2	-0.3	-0.7	-0.7	-0.7	-0.46	1.0	-3.5
0.2	0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-0.8	-1.6	-2.1	-1.05	0.2	-3.1
-3.59	-3.69	-4.42	-5.68	-6.39	-7.17	-7.58	-7.83	-8.27	-8.78	-8.94	-7.29	-2.87	-11.65

Relativ nedvesség.

Nap Tag	1ha.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	98	97	98	98	98	97	98	98	98	96	93	93
2	75	75	75	76	77	78	76	76	76	74	69	64
3	87	84	79	81	84	82	84	88	87	82	76	80
4	91	91	85	84	85	85	87	88	86	84	83	76
5	94	94	94	94	94	93	92	94	94	92	88	84
6	93	93	93	93	92	93	94	94	94	94	91	85
7	93	92	92	91	91	90	89	88	89	91	88	80
8	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	95	97
9	93	93	93	93	92	92	92	92	92	94	96	87
10	96	95	94	93	94	95	97	97	97	98	98	94
11	98	98	99	98	98	97	96	96	96	96	96	95
12	97	97	97	96	95	95	94	92	94	93	93	95
13	91	91	92	93	93	93	92	92	89	85	76	81
14	92	92	94	93	93	93	93	93	92	93	94	96
15	92	92	93	94	93	93	93	93	93	93	94	95
16	91	92	92	92	93	94	95	95	95	96	96	97
17	92	92	92	92	92	92	92	93	94	94	96	98
18	91	91	91	91	91	91	91	90	91	93	94	93
19	93	92	93	92	94	92	92	92	93	88	78	71
20	95	96	96	96	97	97	96	96	94	90	89	86
21	99	99	100	98	98	98	97	97	98	99	95	76
22	81	81	79	76	82	84	84	85	86	86	81	75
23	73	74	81	86	86	91	96	84	80	76	74	78
24	99	99	99	99	99	100	100	100	96	92	89	85
25	100	98	96	95	96	96	96	96	96	91	89	85
26	99	96	93	90	89	89	88	88	88	92	92	91
27	88	88	86	82	78	76	84	84	77	81	82	83
28	90	85	84	82	76	91	93	86	78	66	61	55
29	81	71	74	78	78	85	89	90	91	93	85	79
30	97	97	95	97	98	95	97	100	100	98	94	92
31	98	98	99	99	99	100	100	100	93	91	88	87
Közép Mittel	92'0	91'2	91'0	90'8	90'9	91'6	92'3	92'0	91'0	89'8	87'5	84'9

Szélirány és szélesség ($\frac{m}{sec}$)

1	NE 6'2	ENE 4'2	E 4'4	NE 4'5	NE 4'7	NNE 4'6	NNE 3'4	N 3'5	N 3'4	N 3'9	NNW 4'5	NNW 8'7
2	NW 7'0	NW 6'3	NW 7'0	NW 7'0	NW 6'0	NW 6'7	NW 5'3	NW 5'7	NW 4'3	NW 3'7	NNW 3'2	N 3'0
3	WNW 2'0	NW 2'3	NNW 2'9	NW 2'5	NW 2'4	NW 1'8	NW 2'6	NW 2'0	NW 2'3	NW 0'7	NW 0'7	NNW 5'4
4	NW 2'9	NW 2'8	WNW 2'2	NW 2'7	NNW 1'6	N 1'0	SE 1'1	SE 0'5	SE 0'3	SE 0'2	SE 0'8	NE 1'8
5	SE 0'9	SE 0'2	SE 0'5	SE 0'3	SE 0'4	SE 0'4	SE 0'7	SE 0'8	SE 0'6	SE 0'8	SE 2'0	NNE 2'1
6	SE 1'1	SE 1'3	SE 1'5	SE 0'8	S 0'3	N 1'2	NNE 1'4	NE 1'2	SSW 1'2	SSW 0'3	SW 0'6	NW 1'1
7	SSW 1'9	SSW 1'2	S 1'4	SW 2'0	SSW 1'5	SW 1'7	SW 1'4	SW 1'9	SSW 1'4	SW 1'8	SW 1'7	WSW 0'7
8	SE 1'4	SE 0'7	SE 0'3	NE 1'4	SW 1'4	SW 1'3	SSW 0'2	ENE 0'8	SSW 0'3	SSE 0'7	S 0'3	SSE 0'7
9	NE 0'5	NE 1'5	E 0'8	SE 1'3	S 0'3	S 0'3	ENE 1'3	ENE 1'3	S 0'7	S 0'2	E 1'0	NNE 2'3
10	WNW 0'5	SW 0'7	S 0'9	SE 1'3	S 0'8	E 0'8	NE 1'3	NE 0'5	WSW 0'7	ENE 1'2	ENE 0'1	SSW 1'2
11	SE 1'5	SE 0'8	SE 0'8	SE 2'7	E 0'9	SE 1'4	SE 0'7	SE 0'2	SE 0'7	SSE 1'0	SE 1'0	ESE 1'3
12	S 1'3	S 1'9	SSE 0'9	ESE 1'1	W 2'2	WNW 0'8	NW 0'3	SE 0'6	SE 1'0	SE 0'9	W 3'4	NNW 1'5
13	NNW 5'4	NW 4'7	NW 5'0	NW 4'5	W 5'2	NW 4'1	WNW 3'8	NW 5'0	WNW 5'1	NW 4'8	N 4'7	NE 2'5
14	N 1'8	S 1'5	SSE 2'2	SSE 1'8	SSE 1'7	SSE 1'6	SSE 1'8	SSE 1'8	S 1'5	S 1'7	S 1'8	S 2'0
15	E 1'9	E 2'2	E 1'5	E 0'5	E 0'7	E 0'8	E 1'1	E 0'9	E 0'2	E 0'1	NW 0'1	SW 1'1
16	ENE 0'1	ENE 0'9	ENE 0'6	ENE 1'1	NE 1'4	NE 0'8	NE 0'5	NE 0'7	ENE 0'2	ENE 0'3	ENE 0'3	NE 0'6
17	SE 0'5	SE 0'2	W 0'5	W 1'2	WSW 1'3	WSW 1'3	S 0'8	S 0'7	SW 0'7	SE 0'4	S 0'3	SW 1'2
18	SE 2'5	SE 1'0	SSW 0'9	SSW 0'2	WSW 0'5	SSE 1'7	SSE 1'7	SSE 0'5	E 0'6	SSE 0'6	SSE 1'8	S 2'0
19	SE 0'5	S 1'0	SE 0'2	SSE 0'7	SE 0'8	NW 1'2	NW 1'8	SE 1'2	SE 1'5	SE 0'3	SE 0'3	ENE 0'3
20	E 6'5	E 5'9	E 7'3	ENE 4'7	E 5'6	E 5'0	E 6'5	ESE 5'0	E 6'0	E 8'1	ESE 7'2	ESE 5'9
21	SW 1'9	SW 0'8	SW 0'9	SSW 1'1	SSW 1'0	SSW 0'9	SSW 0'6	SSW 0'7	SSW 1'4	SSW 1'4	SSW 3'5	S 6'0
22	WNW 9'7	WNW 8'0	WNW 7'7	WNW 9'3	WNW 5'5	NW 5'3	NW 7'2	NW 5'4	NW 4'6	NW 2'4	NW 3'0	W 2'3
23	WSW 4'2	WSW 5'8	WSW 3'6	SW 3'4	WSW 5'0	WSW 5'1	W 4'6	W 5'5	W 7'4	NW 8'1	NW 8'7	NW 11'8
24	WNW 3'1	W 3'0	WNW 3'4	NW 2'5	WSW 1'0	WNW 0'7	WNW 2'0	NW 2'9	SE 1'8	S 1'1	SW 2'7	SW 1'9
25	ESE 7'9	ESE 9'2	SE 3'6	E 2'6	ESE 4'1	ESE 5'0	ESE 4'4	E 3'0	E 3'4	E 2'2	E 2'7	S 1'4
26	SSE 2'3	SSE 3'2	SSE 3'3	SSE 3'6	SE 3'1	SSE 2'7	SSE 2'8	SSE 2'9	SSE 3'1	SSE 3'0	S 5'0	SSW 7'2
27	WNW 4'5	WNW 4'3	W 3'8	W 4'8	W 4'8	W 6'0	SW 4'5	SSW 5'2	SSW 6'2	SW 5'3	SW 7'9	SSW 7'9
28	SSE 6'3	S 7'5	S 5'9	S 5'6	W 6'6	WSW 8'3	WSW 7'3	WSW 9'4	WSW 9'8	VNW 13'0	VNW 16'8	VNW 19'2
29	SSE 5'1	SSE 6'9	S 4'8	SSE 3'5	S 4'9	SSE 2'2	SSE 7'0	WSW 6'5	W 3'8	WSW 2'9	W 4'7	W 5'5
30	W 5'8	W 5'0	W 4'5	SW 2'6	SW 2'4	WSW 3'7	SSE 1'9	SSW 2'5	SSW 2'5	SW 2'6	SW 3'2	WSW 3'4
31	N 0'7	N 0'3	SSW 1'0	S 1'9	S 1'8	S 1'4	SSR 0'4	SSE 0'5	SSE 1'0	SSE 0'8	ESE 1'2	SE 0'7
Közép Mittel	3'2	3'1	2'7	2'7	2'7	2'6	2'6	2'6	2'5	2'4	3'1	3'5

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarographen resp. des Richard'schen Thermographen und Hygrographen auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet.

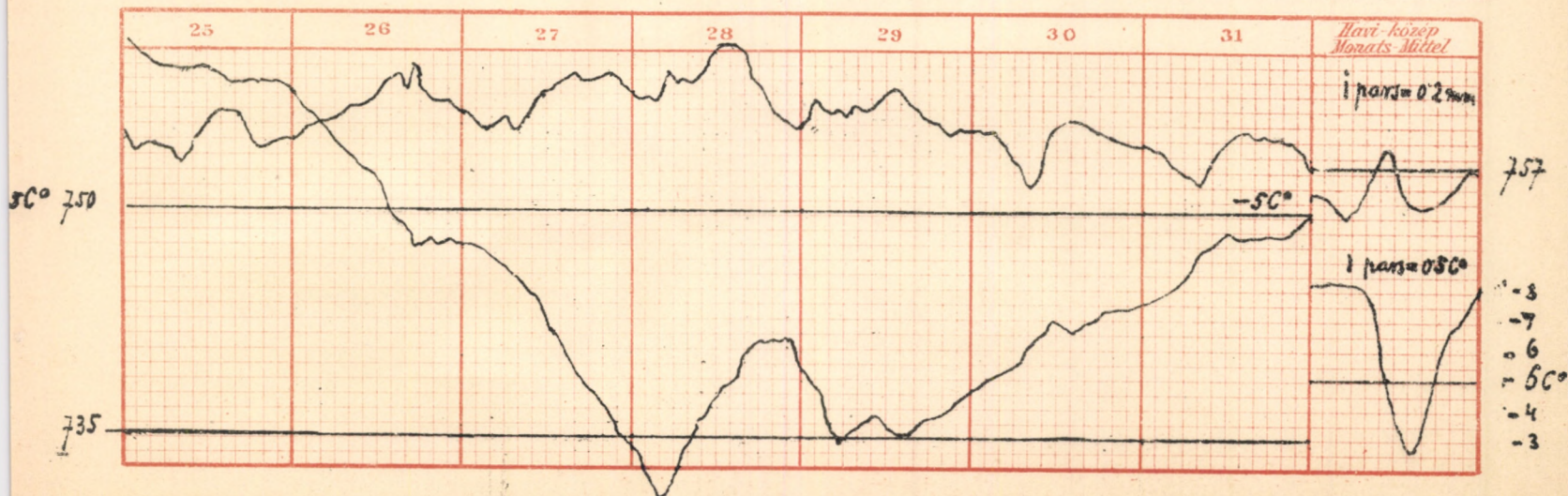
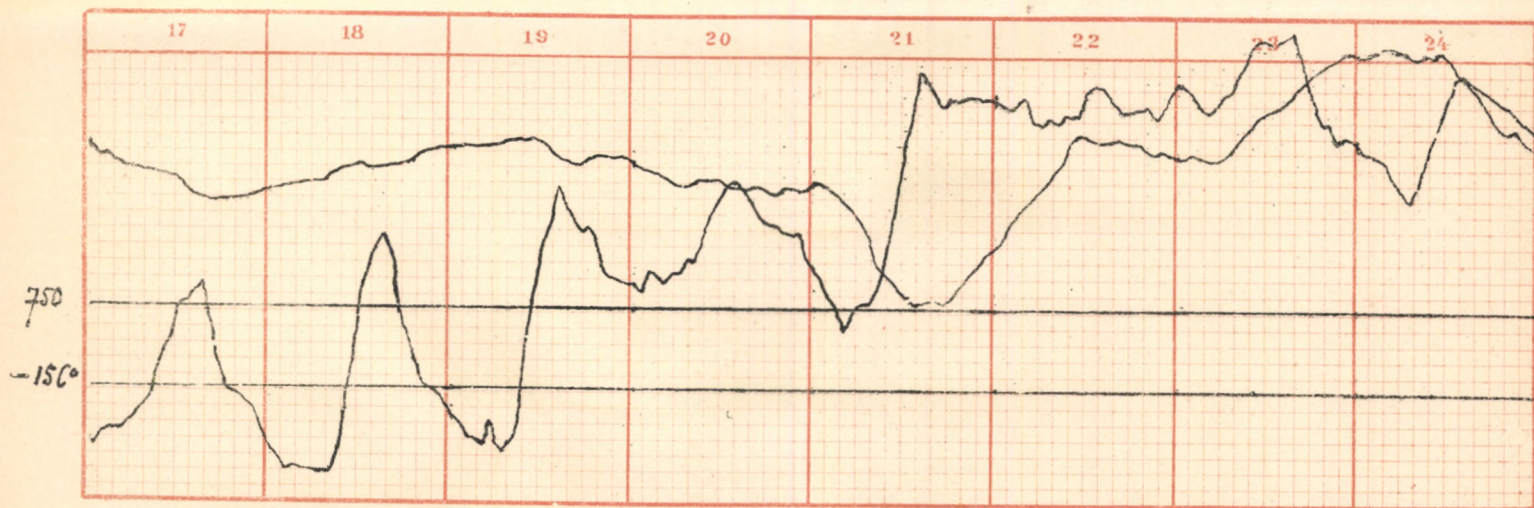
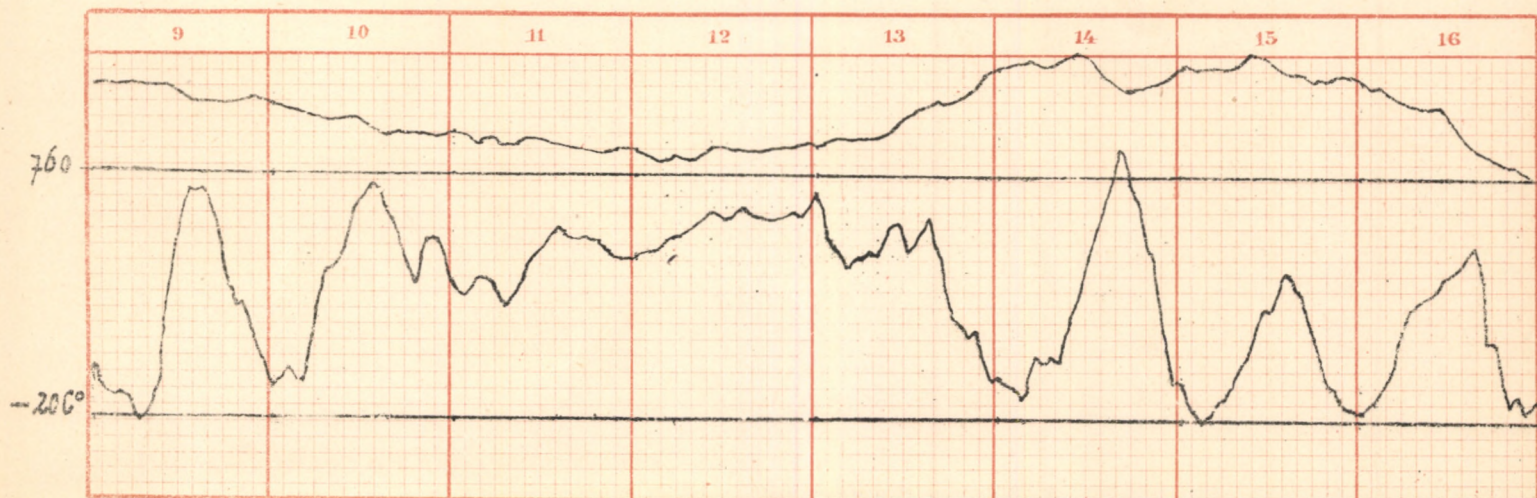
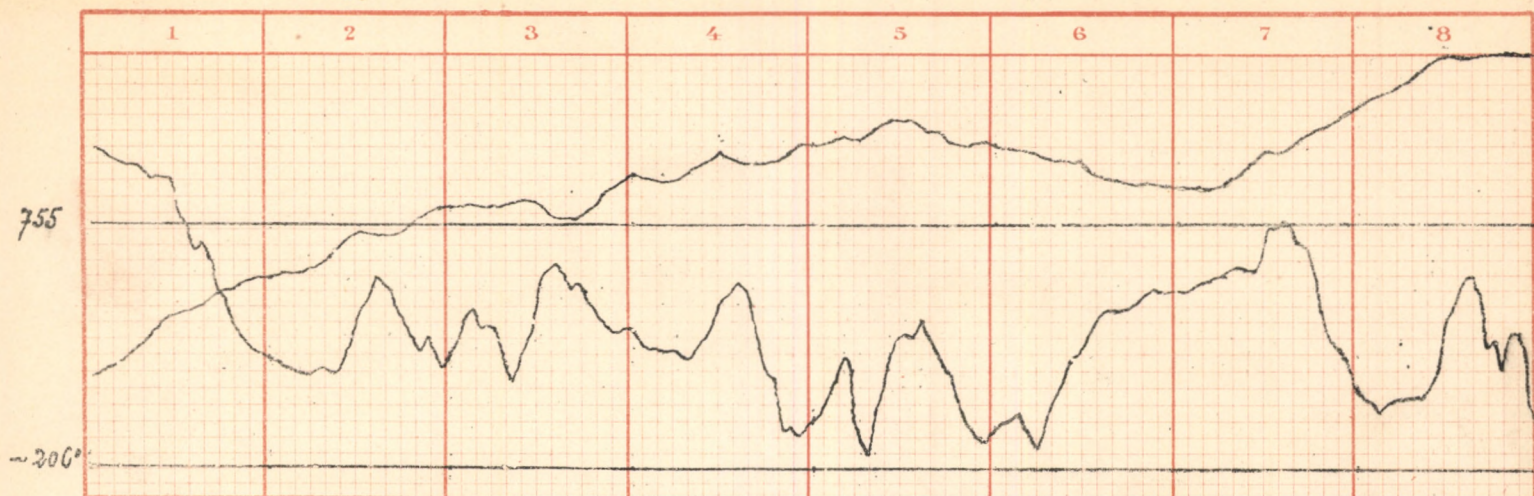
1. Egész nap * — Tagsüber *.
2. 1h 30m. Nyugoton melléknep ① — 1h 30m. W Nebensonne ①
3. D. u. * — Nachmittag *.
4. Este ∪ — Abend ∪.
6. D u. * — Nachmittag.
7. Reggel * — Morgens *.
8. 12h-ig ≡ — Bis 12h ≡.
10. D e. 11h-ig ≡. — Vormittag bis 11h ≡.
11. D. e. 11h 33m — d u. 2h 7m-ig *. — Vormittag 11h 33m — Nachmittag 2h 7m *.
12. D. e. 7h 13m — d. u. 2h 8m-ig *. — Vormittag 7h 13m — Nachmittag 2h 8m *.
15. Egész nap ≡ — Tagsüber ≡.
16. Egész nap ≡. — Tagsüber ≡.
21. D e 9h 11m - 11h 17m △, d u. 3h 30m — 4h 13m ●. — Vorm. 9h 11m — 11h 17m △, Nachm. 3h 30m 4h 13m ●.
26. Egész nap ●. — Tagsüber ●.
27. Egész nap ●. — Tagsüber ●.
28. D. e. ●. — Vormittag ●.
31. Egész nap ≡. — Tagsüber ≡.

A barométer tengerszintfeletti magassa 119·55 méter.

Január hó

Barograph - Thermograph.

1 pars = $\begin{cases} 1^\circ\text{C} \\ 1\text{mm} \end{cases}$



AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1901. év február havában.



MAGY. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

Februar 1901.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1901.

Nap Tag	Legnyomás Luftdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	751.9	753.9	753.2	753.0	— 1.9	1.4	— 1.9	— 0.8	1.8	— 3.4	27.8	— 5.6	3.7	4.0	3.8	3.8
2	45.8	41.6	43.2	43.5	— 0.6	0.8	— 1.6	0.6	5.5	— 2.8	10.3	— 3.0	4.1	4.6	5.0	4.6
3	47.1	48.4	48.2	47.9	1.4	2.8	— 0.2	1.3	3.0	— 1.1	30.2	— 0.5	3.6	3.2	4.0	3.6
4	45.8	44.8	44.8	45.1	0.6	5.3	2.5	2.8	6.1	0.4	26.0	— 4.0	4.4	5.2	4.7	4.8
5	44.1	43.9	41.1	43.0	3.2	8.4	5.6	5.7	9.2	2.9	29.3	0.3	4.3	5.2	5.5	5.0
6	39.7	42.7	46.4	42.9	2.0	6.5	1.0	3.2	7.7	0.1	30.0	0.0	5.3	5.3	4.9	5.2
7	51.1	53.3	51.4	52.6	— 1.0	5.5	1.8	2.1	5.7	— 1.7	29.8	— 3.8	4.3	5.0	5.0	4.8
8	52.0	54.4	54.9	53.8	2.0	1.8	1.0	1.6	2.2	0.7	7.0	1.0	4.5	5.2	4.9	4.9
9	53.8	54.4	55.8	54.7	— 0.6	0.0	— 1.0	— 0.5	0.4	— 1.6	18.6	— 1.1	4.1	3.7	3.4	3.7
10	54.8	54.0	54.9	54.6	— 0.4	2.3	0.2	0.7	2.7	— 2.2	14.3	— 3.5	3.7	4.0	3.6	3.8
11	54.7	50.7	50.4	51.0	— 5.2	0.1	— 1.8	— 2.3	0.3	— 5.6	22.9	— 8.8	2.8	3.1	3.4	3.1
12	52.9	53.8	53.7	53.5	— 9.2	— 3.8	— 7.6	— 6.9	— 3.3	— 9.5	26.3	— 13.5	2.0	2.4	2.3	2.2
13	53.0	51.6	51.4	52.0	— 12.0	— 3.9	— 7.9	— 7.9	— 3.4	— 12.3	24.2	— 15.1	1.7	2.5	2.1	2.1
14	53.1	54.5	55.5	54.4	— 10.0	— 4.8	— 10.6	— 8.5	— 4.7	— 12.7	21.9	— 13.0	1.7	1.7	1.5	1.6
15	57.5	58.5	59.7	58.6	— 13.6	— 6.0	— 11.2	— 10.3	— 5.9	— 13.8	20.2	— 15.6	1.3	1.7	1.6	1.5
16	60.3	57.5	54.6	57.5	— 15.8	— 5.8	— 10.0	— 10.5	— 4.6	— 15.9	22.1	— 18.5	1.2	1.6	1.6	1.5
17	52.7	52.4	52.7	52.6	— 9.4	— 5.0	— 6.2	— 6.9	— 4.7	— 12.3	22.2	— 14.1	1.4	1.4	2.0	1.6
18	53.3	53.6	53.8	53.6	— 13.0	— 4.0	— 9.4	— 8.8	— 4.0	— 14.5	21.2	— 17.0	1.6	3.3	2.1	2.3
19	54.9	54.5	53.9	54.4	— 12.6	— 5.2	— 6.0	— 7.9	— 5.1	— 12.6	22.4	— 14.8	1.6	2.0	2.4	2.0
20	52.7	52.8	52.7	52.7	— 7.4	— 4.9	— 6.4	— 6.2	— 4.9	— 7.5	11.6	— 7.5	2.5	2.9	2.7	2.7
21	53.7	55.5	56.5	55.2	— 7.4	— 4.1	— 1.9	— 7.8	— 3.9	— 13.7	24.4	— 8.0	2.4	2.7	1.7	2.3
22	57.0	57.5	57.3	57.3	— 18.2	— 4.8	— 13.4	— 12.1	— 3.9	— 18.2	24.2	— 20.5	1.0	2.1	1.5	1.5
23	56.1	53.8	50.6	53.5	— 18.3	— 1.1	— 9.2	— 9.5	— 0.5	— 18.6	28.8	— 21.4	1.0	2.7	2.2	2.0
24	50.7	50.6	49.0	50.1	— 3.6	1.7	— 0.9	— 0.9	2.0	— 7.0	33.4	— 13.0	2.9	3.3	3.7	3.3
25	47.7	57.4	49.0	48.0	— 3.0	3.0	— 1.3	— 0.4	3.5	— 3.6	33.3	— 6.2	3.3	4.4	4.2	4.0
26	51.7	53.4	53.7	52.9	— 2.4	4.1	— 0.6	0.4	4.5	— 2.6	31.0	— 4.5	3.6	4.5	3.9	4.0
27	54.0	52.3	51.6	52.6	— 4.5	2.4	— 1.4	— 1.2	2.4	— 4.5	27.8	— 5.8	2.8	4.2	3.8	3.6
28	51.2	50.7	49.8	50.6	— 5.0	3.0	— 1.0	— 1.0	4.0	— 5.3	30.1	— 5.5	2.7	4.1	4.0	3.6
Közép Mittel	751.90	751.88	751.85	751.88	— 5.93	— 0.15	— 3.79	— 3.29	0.43	— 7.10	24.0	— 8.7	2.8	3.4	3.3	3.2

Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung } 0—10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1—10			Csapadék Niederschlag } mm			Napi- tartam Sonnensch. Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	93	79	96	89	10	4	10	8.0	S ₂	S ₁	SE ₃				4.0	0.5
2	93	93	95	94	10	10	10	10.0	SE ₄	SW ₁	W ₁			1.2*	0.0	0.2
3	71	66	89	75	10	10	8	9.3	W ₁	—	E ₁	ny.*			2.9	0.5
4	92	79	83	85	2	4	1	2.3	S ₃	S ₁	E ₃				4.3	0.8
5	75	63	82	73	10	8	10	9.3	SE ₃	S ₄	E ₃				1.3	1.6
6	100	74	99	91	8	3	10	7.0	SE ₁	NW	—	1.3			4.6	1.2
7	100	74	95	90	1	5	10	5.3	NW ₁	NW ₁	—	0.2	2.3	0.3	5.6	0.4
8	85	100	100	95	10	10	10	10.0	E ₁	SW	—				0.0	0.4
9	89	79	79	82	10	9	10	9.7	NW ₃	NW ₄	NW ₃				0.7	0.6
10	83	74	78	78	10	5	10	8.3	NW ₂	NW ₄	NW ₂				1.8	0.7
11	90	68	83	80	0	10	10	6.7	—	SW	W ₁			0.3*	1.8	0.4
12	91	71	91	84	0	1	0	0.3	N ₁	NW ₂	—				8.0	0.8
13	95	72	86	84	1	2	0	1.0	—	NW ₁	NW ₁				6.1	0.2
14	79	52	77	69	1	0	0	0.3	N ₂	N ₃	N ₁				8.9	0.7
15	86	59	83	76	0	0	0	0.0	NW ₁	NW ₂	NW ₁				9.0	0.4
16	94	54	78	75	0	3	0	1.0	—	W ₁	SE ₁				8.1	0.3
17	67	44	71	61	10	8	10*	9.3	SE ₁	SE ₃	S ₁				4.7	0.8
18	99	67	96	87	10	6	0	5.3	S ₁	NE	—	1.0*			4.8	0.3
19	92	66	82	80	10	10	10	10.0	W ₁	NW ₁	NW ₁				3.7	0.0
20	96	93	97	95	10	10*	10*	10.0	NW ₂	NW ₂	NW ₁	1.0*	1.3*		0.0	0.1
21	95	81	91	89	10*	10	10	10.0	NW ₁	NW ₁	—	2.2*	0.3*		2.5	0.2
22	95	67	93	85	10	0	0	3.3	SW ₁	—	—				7.4	0.3
23	95	65	100	87	0	0	4	1.3	—	SE ₁	SE ₁				9.8	0.3
24	83	63	85	77	4	8	10	7.3	W ₃	W ₃	—				4.8	0.5
25	92	78	100	90	10*	7	10	9.0	NW ₁	NW ₂	N ₁				4.4	0.4
26	93	74	87	85	8	0	0	2.7	S ₁	S ₂	SE ₁				4.9	0.8
27	87	76	91	85	1	5	0	2.0	SE ₂	SE ₃	SE ₁				9.9	1.8
28	87	72	94	85	4	1	0	1.7	E ₂	SE ₂	E ₁				9.1	1.0
Közép Mittel	89.2	71.5	88.6	83.1	6.1	5.3	5.8	5.7	1.4	2.0	1.1				4.8	0.6

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet Bodentemperatur } C°				Napfénylet Sonnenoberfläche			Földmágneseségi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen											
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0.0m		0.5m		1.0m		2.0m		Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Intensitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h	7h	2h	9h	Közép Mittel				7h	2h	9	Közép Mittel				
1	12	10	0.1	1.0	3.4	7.4	0	0	00	7°26.0	7°28.0	7°25.6	7°26.5	2°11.79	2°11.68	2°11.71	2°11.73				
2	13	12	0.1	1.0	3.3	7.4				25.9	29.6	24.7	26.7	86	49	54	63				
3	9	11	0.1	1.1	3.4	7.3				26.1	27.4	25.3	26.3	77	62	65	68				
4	10	13	0.1	1.1	3.4	7.2				25.6	26.6	25.7	26.0	72	65	65	67				
5	11	9	0.2	1.2	3.4	7.1				25.8	27.3	25.5	26.2	69	62	62	64				
6	10	12	0.2	1.0	3.4	7.1	I	I	II	25.1	27.8	25.9	26.3	67	53	64	61				
7	7	8	0.2	1.2	3.4	7.0	I	I	II	24.8	26.8	25.4	25.7	62	67	68	66				
8	13	12	0.2	1.2	3.4	7.0				25.3	27.2	25.9	26.1	68	68	66	67				
9	12	13	0.2	1.3	3.4	6.9				25.5	27.2	25.8	26.2	70	74	69	71				
10	11	13	0.1	1.3	3.4	6.9				25.2	27.0	25.4	25.9	67	64	66	66				
11	8	12	0.1	1.4	3.4	6.8				24.9	27.6	25.5	26.0	70	60	72	67				
12	12	12	0.3	1.4	3.4	6.8	0	0	00	26.0	29.2	26.1	27.1	82	47	74	68				
13	7	11	1.8	1.3	3.4	6.7	0	0	00	25.2	29.1	25.0	26.4	66	59	61	62				
14	10	12	2.9	1.1	3.3	6.6	0	0	00	25.5	29.0	25.3	26.6	71	58	65	65				
15	8	10	4.1	0.9	3.3	6.5	0	0	00	25.5	28.2	25.7	26.5	76	54	70	67				
16	9	9	4.9	0.5	3.2	6.5	0	0	00	25.2	27.4	26.1	26.2	80	67	71	73				
17	9	7	3.7	0.3	3.2	6.5	0	0	00	25.9	27.8	26.1	25.6	87	71	66	75				
18	10	12	3.4	0.2	3.1	6.4	0	0	00	25.4	29.0	25.7	26.7	68	65	65	66				
19	7	12	3.9	0.1	3.0	6.4	0	0	00	25.0	21.6	25.6	27.4	81	53	48	61				
20	13	10	2.3	0.1	2.9	6.4				24.9	28.4	25.8	26.4	58	54	64	59				
21	10	11	2.2	0.1	2.9	6.4	0	0	00	25.0	28.9	23.9	25.9	66	57	67	63				
22	8	9	4.4	0.0	2.7	6.3	0	0	00	24.7	28.8	25.2	26.6	74	70	67	70				
23	8	10	4.7	0.2	2.7	6.2	0	0	00	25.1	28.9	25.7	26.6	80	72	65	72				
24	13	12	1.9	0.2	2.7	6.2	0	0	00	24.7	28.7	25.4	26.3	62	52	56	57				
25	11	12	1.0	0.0	2.5	6.3	0	0	00	24.9	28.0	24.9	25.9	64	52	55	57				
26	9	11	0.5	0.0	2.6	6.2	0	0	00	25.3	27.7	25.6	26.2	65	60	60	62				
27	8	9	0.9	0.1	2.6	6.2	0	0	00	25.4	28.4	25.5	26.4	68	60	61	63				
28	10	8	1.2	0.0	2.6	6.1				25.0	28.0	05.3	26.1	68	61	62	64				
Közép Mittel	9.9	10.8	1.5	0.7	3.1	6.7			1.12	7.25.3	7.28.2	7.25.5	7.26.3	2.11.72	2.11.61	2.11.64	2.11.66				

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma Maximum des Luftdruckes	60.6 mm	16. án. am 16.
A légnyomás minimuma Minimum des Luftdruckes	40.0 mm	2. án. am 2.
A hőmérséklet maximuma Maximum der Temperatur	9.2 C°	5. én. am 5.
A hőmérséklet minimuma Minimum der Temperatur	18.6 (°)	23. án. am 23.
A relatív nedvesség minimuma Minimum der relativen Feuchtigkeit	44%	17. én. am 17.

A légnyomás, hőmérsékletnek rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir-Apparate.

A csapadék összege 11.4 mm. Summe des Niederschlages: 11.4 mm.

A legnagyobb csapadék 2.8 mm 8. án — Maximum des Niederschlages in 2.8 mm am 8.

A csapadékos napok száma 6. — Anzahl der Tage mit Niederschlag: 6

Jelek magyarázata — Zeichenerklärung: ☼ köd — Nebel; ● eső — Regen; * hó — Schnee; ▲ jégeső — Hagel; △ dara — Graupeln; ☼ szélvihar — Sturm; ☼ égi háború — Gewitter; ☼ villongás — Wetterleuchten; ∞ ónos eső — Glätteis; ☼ harmat — Thau; — dér — Reif; √ zuzmára — Raufrost; ☼ napudvar — Sonnenhof; ☼ holdudvar — Mondhof; ∪ szivárvány — Regenbogen; ny csapadék nyoma — Spur eines Niederschlages; N észak — Nord; E kelet — Ost; S dél — Süd; W nyugot — West.

Napfénytartam maximuma Maximum der Sonnenscheindauer	9.9h	27. én. am 27.
---	------	-------------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból
következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der
Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = D_{100} - 1.016 (100 - n)$$

$$H = H_0 + 0.0003425 (n' - n)$$

hol:

II. 3.	D ₁₀₀ = 8° 3' 9"
II. 12.	8° 3' 8"
II. 22.	8° 3' 5"

worin:

II. 1. H ₀	= 2.0853
II. 14.	45
II. 22.	48

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mittern.	Közép Mittel	Max.	Min.
753'9	754'2	754'2	753'7	753'8	753'3	753'4	753'2	752'6	751'7	751'2	752'71	754'2	750'2
41'6	40'7	40'1	40'0	40'4	40'9	42'4	43'2	43'8	44'3	44'6	44'08	50'4	40'0
48'4	48'2	48'3	48'2	48'1	48'1	48'1	48'2	48'3	48'1	47'9	47'60	48'6	45'2
44'8	44'7	44'5	44'7	44'7	44'8	44'7	44'8	44'9	45'0	44'9	45'49	47'4	44'5
43'9	43'6	43'4	42'9	42'1	41'9	41'6	41'1	41'3	41'3	40'5	43'38	44'8	40'5
42'7	43'4	43'7	44'4	44'9	45'0	45'9	46'4	47'0	47'3	47'8	42'72	47'8	39'5
53'3	53'3	53'4	53'5	53'4	53'5	53'4	53'4	53'5	53'2	52'7	52'06	53'5	48'4
54'4	54'3	54'6	54'6	54'9	54'9	55'0	54'9	54'8	54'7	54'2	53'64	55'0	52'0
54'4	54'4	54'7	55'0	55'3	55'5	55'7	55'8	56'0	56'0	56'0	54'69	56'0	53'8
54'0	54'0	54'1	54'1	54'3	54'3	54'7	54'9	55'3	55'6	55'9	54'82	55'9	54'0
50'7	50'5	50'2	50'0	50'0	50'0	50'2	50'4	50'7	51'3	51'7	52'55	55'7	50'0
53'8	53'5	53'3	53'4	53'4	53'5	53'6	53'7	53'7	53'7	53'6	53'34	54'7	51'9
51'6	51'4	51'2	51'0	51'2	51'2	51'3	51'4	51'5	51'5	51'6	52'25	53'6	51'0
54'5	54'4	54'4	54'5	54'8	55'1	55'3	55'5	55'6	55'8	56'0	54'07	56'0	51'7
58'5	58'8	58'8	59'0	59'3	59'5	59'6	59'7	59'8	60'0	50'2	58'37	60'2	56'2
57'5	56'6	56'2	55'9	55'6	55'4	55'1	54'	54'5	54'3	54'2	57'97	60'6	54'2
52'4	52'1	52'0	51'9	52'1	52'2	52'5	52'7	53'1	53'2	53'3	52'69	53'8	51'9
53'6	53'5	53'3	53'5	53'7	53'8	53'7	53'8	53'9	54'0	54'2	53'57	54'2	52'9
54'5	54'3	54'2	54'1	53'9	53'9	53'8	53'9	53'7	53'6	53'7	54'37	55'6	53'6
52'8	52'8	52'6	52'6	52'7	52'7	52'7	52'7	53'0	52'9	52'9	52'87	53'4	52'6
55'5	55'5	55'6	55'7	55'9	56'1	56'3	56'5	56'6	56'7	56'8	54'99	56'8	53'0
57'5	57'4	57'3	57'0	57'1	57'1	57'2	57'3	57'6	57'6	57'6	57'29	58'1	56'6
53'8	52'9	52'4	52'0	51'6	51'2	51'0	50'6	40'3	49'8	49'9	54'03	57'3	49'8
50'6	50'1	49'8	49'4	49'3	49'2	49'1	49'0	48'9	48'6	48'4	50'00	51'6	48'4
47'4	47'4	47'4	47'4	47'9	48'2	48'6	49'0	49'6	50'1	50'4	48'05	50'4	47'4
53'4	53'2	53'1	53'2	53'5	53'5	53'5	53'7	53'8	53'8	53'9	52'75	53'9	50'6
52'3	52'1	51'7	51'6	51'5	51'5	51'4	51'6	51'6	51'2	51'0	52'68	54'0	51'0
50'7	50'4	50'2	50'0	49'9	49'8	50'0	49'8	49'5	49'2	48'8	50'52	51'4	48'8
51'88	51'70	51'59	51'55	51'62	51'65	51'78	51'85	51'96	51'95	51'93	51'91	53'68	49'99

T e m p e r a t u r.

1'4	0'6	-0'9	-1'6	-2'0	-2'0	-2'0	-1'9	-1'8	2'0	-2'0	-1'57	1'4	-3'3
0'8	0'9	2'9	3'3	2'3	2'1	2'0	1'6	1'2	1'0	0'7	0'91	5'5	-2'8
2'8	2'9	2'8	1'2	-0'4	-0'3	-1'1	-0'2	0'8	0'8	0'8	1'15	2'9	-1'1
5'3	5'6	4'8	3'3	2'5	2'5	2'5	2'5	3'1	3'3	3'6	2'60	5'6	0'6
8'4	8'2	6'5	4'1	3'3	3'3	4'0	5'6	4'3	4'1	5'1	4'83	9'1	3'1
6'5	5'9	6'8	4'6	2'5	0'8	0'2	1'0	0'9	1'4	0'9	3'10	6'8	0'2
5'5	5'3	5'1	4'0	3'1	2'6	2'1	1'8	2'0	1'7	1'6	2'15	5'6	-1'0
1'8	1'8	1'5	1'5	1'1	1'2	1'2	1'0	0'7	0'7	0'7	1'49	2'1	0'7
0'0	0'2	0'0	-0'4	-0'6	0'8	-0'8	-1'0	-0'7	-0'6	-1'6	-0'43	0'4	-1'6
2'3	1'5	2'1	1'4	0'9	0'6	0'6	0'2	-0'4	-0'7	-1'6	0'18	2'3	-2'0
0'1	-0'8	-1'5	-1'5	-1'5	-1'5	-1'5	-1'8	-2'7	-3'7	-5'5	-2'46	0'2	-5'5
-3'8	-3'5	-3'8	-4'5	-5'6	-6'3	-7'2	-7'6	-8'6	-8'8	-9'0	-6'88	-3'5	-9'2
-3'9	-3'5	-3'8	-4'5	-5'9	-6'7	-7'7	-7'9	-8'9	-9'0	-9'5	-8'20	-3'5	-12'1
-4'8	-4'9	-5'6	-6'8	-8'1	-9'0	-9'8	-10'6	-11'6	-11'9	-12'7	-8'67	-4'8	-12'7
-6'0	-6'2	-6'7	-7'8	-8'8	-9'8	-0'6	-11'2	-11'7	-12'4	-12'9	-10'38	-6'0	-13'6
-5'8	-4'7	-5'1	-6'5	-7'6	-8'7	-9'7	-10'0	-11'0	-10'2	-10'7	-10'33	-4'7	-15'8
-5'0	-4'9	-4'7	-5'1	-5'3	-5'5	-5'9	-6'2	-6'6	-7'3	-7'4	-7'39	-4'7	-12'0
-4'0	-4'0	-4'1	-4'5	-6'2	-7'4	-8'6	-9'4	-10'4	-10'5	-10'8	-8'63	-4'0	-14'5
-5'2	-5'1	-5'2	-5'5	-5'7	-5'9	-6'0	-6'0	-6'2	-6'2	-6'1	-8'19	-5'1	-12'6
-4'9	-5'4	-5'6	-5'8	-6'2	-6'6	-6'6	-6'4	-6'2	-6'1	-6'0	-6'39	-4'9	-7'5
-4'1	-4'8	-5'6	-7'4	-9'2	-11'6	-13'7	-11'9	-9'9	-9'7	-10'1	-7'67	-4'1	-13'7
-4'8	-4'0	-4'1	-4'6	-9'1	-11'4	-12'5	-13'4	-14'0	-14'0	-15'3	-11'74	-4'0	-18'2
-1'1	-0'7	-1'2	-2'4	-5'1	-7'6	-8'9	-9'2	-8'3	-8'3	-7'1	-9'28	-0'7	-18'3
1'7	1'6	1'2	0'8	-0'7	-1'0	-0'8	-0'4	0'1	0'3	-0'9	-1'31	1'7	-5'9
3'0	2'9	2'5	1'4	0'1	-1'0	-1'8	-1'3	-0'9	-0'9	-0'9	-0'60	3'0	-3'6
4'1	4'5	4'1	2'7	1'0	0'8	0'6	-0'6	-1'0	-1'3	-1'6	0'37	4'5	-2'4
2'4	1'8	1'7	0'7	-0'1	-0'2	1'1	-1'4	-1'9	-2'4	-2'7	-1'12	2'4	-4'5
3'0	3'8	4'0	2'2	0'7	0'0	-0'5	-1'0	-1'0	-1'0	-1'1	-1'05	4'0	-5'1
-0'15	-0'18	-0'43	-1'34	-2'52	-3'19	-3'70	-3'78	-3'95	-4'06	-4'36	-3'41	-0'27	-6'94

Relativ nedvesség.

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	95	96	96	94	94	94	93	93	92	90	88	83
2	92	91	94	87	91	94	93	90	88	88	89	85
3	91	84	87	89	88	75	71	75	74	68	66	64
4	93	94	94	95	93	93	92	92	92	89	82	81
5	75	75	75	76	73	74	75	77	72	71	71	68
6	94	94	95	95	96	97	100	95	95	100	96	83
7	97	96	96	97	98	99	100	100	96	85	79	70
8	90	83	81	79	78	78	85	93	99	98	98	100
9	100	96	94	92	90	90	89	88	87	85	82	80
10	85	86	84	84	82	83	83	84	80	77	76	75
11	86	84	84	84	87	88	90	89	79	77	70	57
12	83	86	84	88	92	90	91	91	86	82	79	77
13	95	96	97	97	96	95	95	96	94	87	83	77
14	86	84	85	85	87	83	79	80	73	65	63	55
15	87	86	87	89	87	85	86	86	82	76	69	63
16	88	89	91	92	92	93	94	95	90	83	79	70
17	82	83	80	73	68	66	67	67	69	65	52	49
18	98	94	97	97	99	98	99	98	94	87	80	73
19	94	95	96	95	94	93	92	91	88	83	80	71
20	94	97	98	98	97	96	96	96	94	92	92	92
21	96	96	96	95	95	95	95	94	92	91	87	84
22	90	92	95	95	96	95	95	94	90	85	79	69
23	95	94	91	92	95	94	95	95	81	72	65	65
24	89	86	88	84	84	84	83	82	83	81	76	70
25	89	86	84	85	85	91	92	99	99	99	96	92
26	86	94	90	94	90	93	93	87	87	82	79	74
27	87	89	89	89	88	87	87	84	80	76	76	72
28	91	90	89	89	89	88	87	83	82	78	76	75
Közép Mittel	90'6	89'9	89'9	89'6	89'4	89'0	89'2	89'1	86'4	82'6	78'9	74'1

Szélirány és szélesség ($\frac{m}{s}$)

1	SSE 2'5	SSE 2'2	SE 1'8	SSE 2'1	SE 2'0	SE 2'5	SE 3'2	S 2'8	SSE 4'6	SSR 3'9	SE 5'4	SE 5'3
2	ESE 10'8	ESE 10'3	E 10'7	E 10'6	ESE 11'6	ESE 10'3	ESR 11'2	ESE 13'0	E 11'5	ESE 11'2	ESE 8'3	E 5'5
3	N 1'4	N 1'8	SSW 1'2	SE 0'7	SE 0'9	SSW 1'7	W 1'8	WNW 2'1	W 1'1	WNW 1'1	NW 1'2	N 2'1
4	SE 1'5	ESE 1'4	SE 1'6	SE 1'8	SE 2'6	ESE 4'5	SE 2'0	SE 1'9	SE 2'1	SE 2'1	SE 2'4	SSE 4'4
5	SSE 6'1	SSE 6'3	SSE 5'7	SSE 6'1	SSE 5'7	SSE 5'7	SSE 7'0	SSE 5'4	SSE 6'8	SSE 3'8	SE 4'2	SE 3'8
6	ESE 7'7	ESE 5'0	SE 1'9	SE 1'9	SE 1'6	SE 2'7	SE 2'3	SSE 2'3	SW 1'8	W 2'0	SSW 3'4	WSW 2'8
7	WSW 0'5	SW 0'8	WSW 1'4	WNW 0'5	SE 0'6	SSW 1'1	WSW 1'7	SSW 0'9	NW 0'7	WNW 1'1	WNW 1'1	NW 2'3
8	NE 6'3	ENE 7'5	ENE 5'6	NE 8'2	ENE 5'8	RNE 6'2	E 4'1	E 4'2	E 5'8	ESE 2'1	ESE 2'6	S 2'3
9	NW 2'3	WNW 5'5	WNW 6'0	NW 6'4	NW 6'3	NW 7'9	NW 7'0	NW 7'0	NW 8'0	NW 6'9	NW 7'8	WNW 7'4
10	WNW 5'3	WNW 4'8	WNW 6'7	WNW 5'4	W 5'2	W 6'2	W 5'5	W 5'5	W 6'9	W 6'6	W 8'5	W 7'3
11	NW 2'3	NW 1'9	WNW 3'4	WNW 4'3	WNW 2'0	WNW 1'7	W 1'7	W 2'2	WSW 1'0	WSW 3'0	S 3'9	S 4'5
12	NNW 2'6	NNW 3'0	NNW 3'9	NNW 1'9	NW 3'1	NW 3'4	NW 3'3	NW 2'0	NW 1'1	NW 1'9	NW 5'0	NW 4'8
13	WNW 0'8	WNW 0'8	SW 1'2	SSW 0'8	SSW 1'4	W 1'0	NW 0'2	NW 0'3	NNW 1'0	N 2'1	N 3'3	N 2'3
14	NW 3'4	NW 4'3	NW 3'8	NW 4'0	NW 3'6	NW 3'9	NW 4'8	NW 4'6	NNW 5'7	NNW 5'9	NNW 8'7	NNW 8'4
15	NW 2'8	NW 0'2	NW 0'7	NW 0'7	NW 2'2	NW 2'8	NW 3'1	NW 3'4	NW 4'5	NW 4'9	NW 6'3	NW 6'4
16	NW 2'8	NW 3'3	SSW 0'9	WSW 2'0	W 2'3	WNW 1'1	SSW 1'0	S 0'7	NW 1'0	S 0'8	S 2'7	SE 2'7
17	SSE 1'7	SSE 2'0	SE 1'9	SE 1'9	SE 2'3	SE 1'4	SE 1'5	SE 1'8	SE 2'2	SSE 3'7	SE 3'7	SSE 6'0
18	SE 1'0	SE 1'2	E 1'1	E 2'0	E 3'3	SE 3'5	SE 2'3	E 2'4	SE 2'0	SE 1'9	SE 1'8	SE 1'1
19	WNW 2'0	WNW 0'7	WNW 1'6	W 2'7	WNW 2'7	W 3'1	W 2'1	WSW 1'9	W 2'6	WNW 3'4	NW 4'0	NNW 4'0
20	WNW 3'4	NW 2'8	NW 3'5	NW 3'2	NW 3'3	WNW 3'8	WNW 4'1	WNW 3'4	WNW 4'3	WNW 4'9	WNW 5'3	WNW 4'5
21	WNW 4'9	WNW 4'4	WNW 4'0	WNW 3'6	WNW 3'0	NW 3'2	NW 3'5	WNW 2'9	NW 2'6	NW 3'0	WNW 3'0	NW 2'8
22	SSE 0'7	SE 1'2	SSE 2'0	SSW 2'2	SSE 2'1	S 2'7	SW 1'6	S 1'7	SW 1'7	SW 2'3	WSW 3'0	W 3'8
23	SSE 1'2	SSE 1'7	SE 1'3	SE 1'8	ESE 1'1	E 0'9	ESE 1'7	SW 0'8	WSW 0'6	SSE 0'9	SSE 1'5	SSE 1'7
24	S 2'0	SW 3'5	W 4'7	W 5'7	W 8'7	W 6'8	W 9'1	W 6'8	WNW 6'5	W 5'8	W 5'3	WNW 5'7
25	SW 3'6	SW 4'5	WSW 3'9	WSW 3'7	W 4'3	S 2'7	SSW 2'7	WSW 2'4	WSW 2'4	W 2'2	WNW 3'1	WNW 3'9
26	SSE 1'6	SE 1'5	S 1'6	SE 1'0	ESE 1'0	SE 0'8	SSE 0'8	SE 2'0	SE 1'9	SE 1'2	SE 1'1	SSE 2'4
27	SE 3'0	ESE 2'7	ESE 1'6	ESE 2'0	ESE 1'9	ESE 1'7	ESE 3'1	ESE 5'6	ESE 9'2	ESE 4'6	SE 5'3	SE 3'2
28	E 6'7	E 7'2	E 5'9	E 4'5	E 7'5	E 5'2	E 6'0	ESE 5'0	ESE 7'3	ESE 5'3	ESE 6'4	ESE 6'0
Közép Mittel	3'2	3'3	3'2	3'2	3'5	3'5	3'5	3'4	3'8	3'5	4'2	4'2

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarographen resp. des Richard'schen Thermographen und Hygographen auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet.

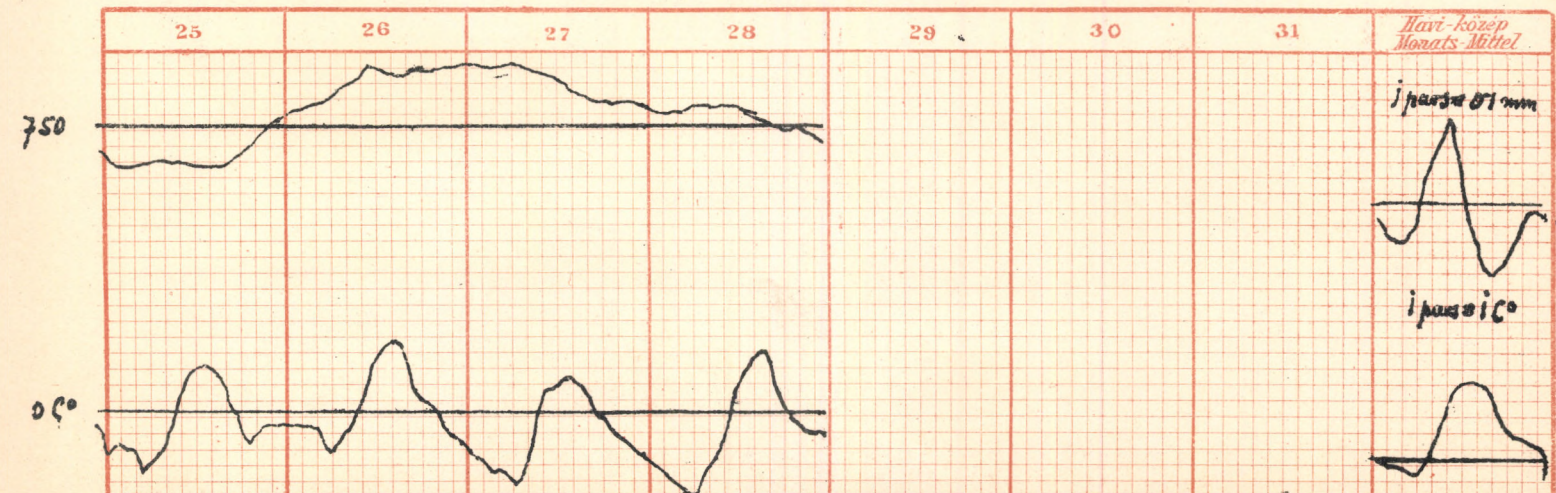
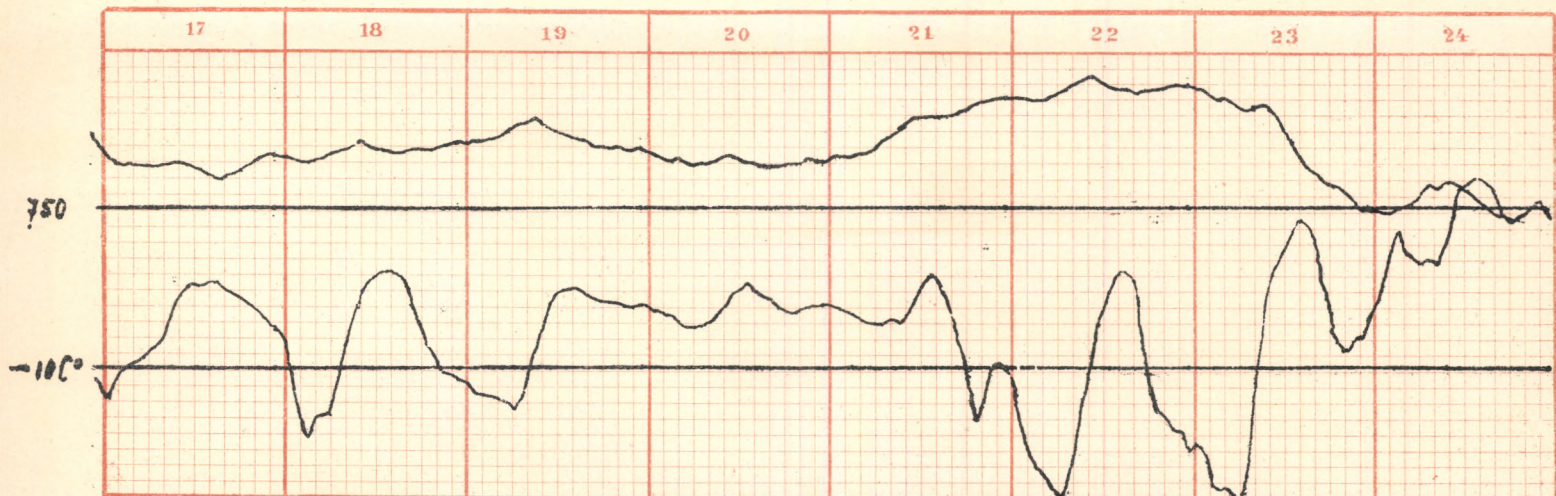
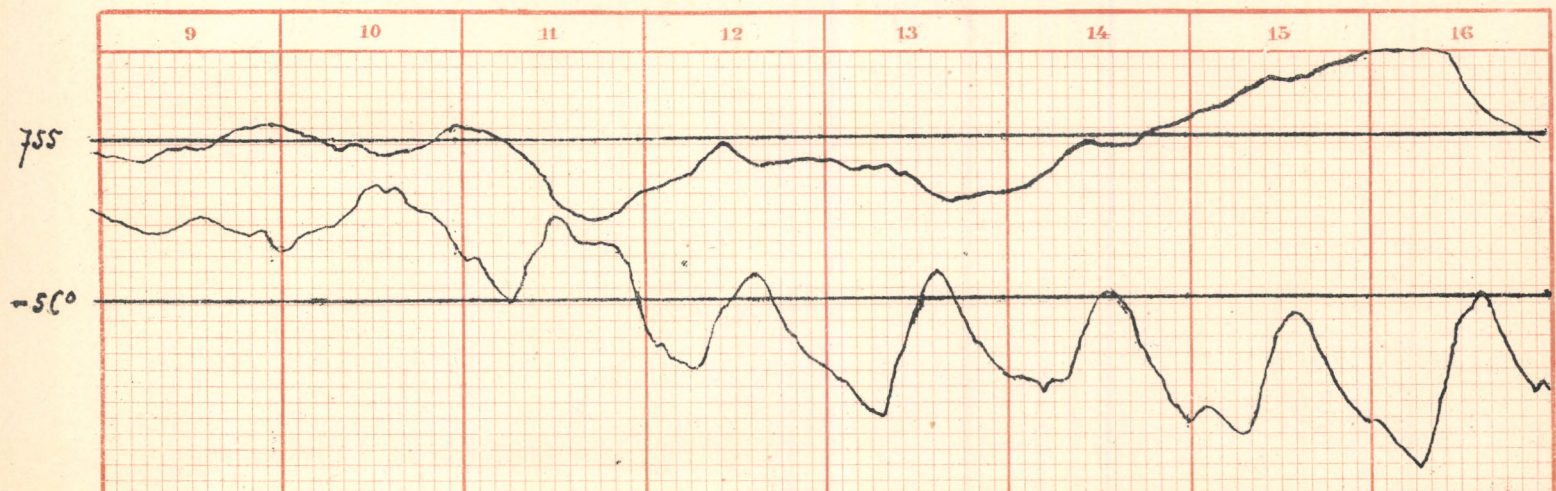
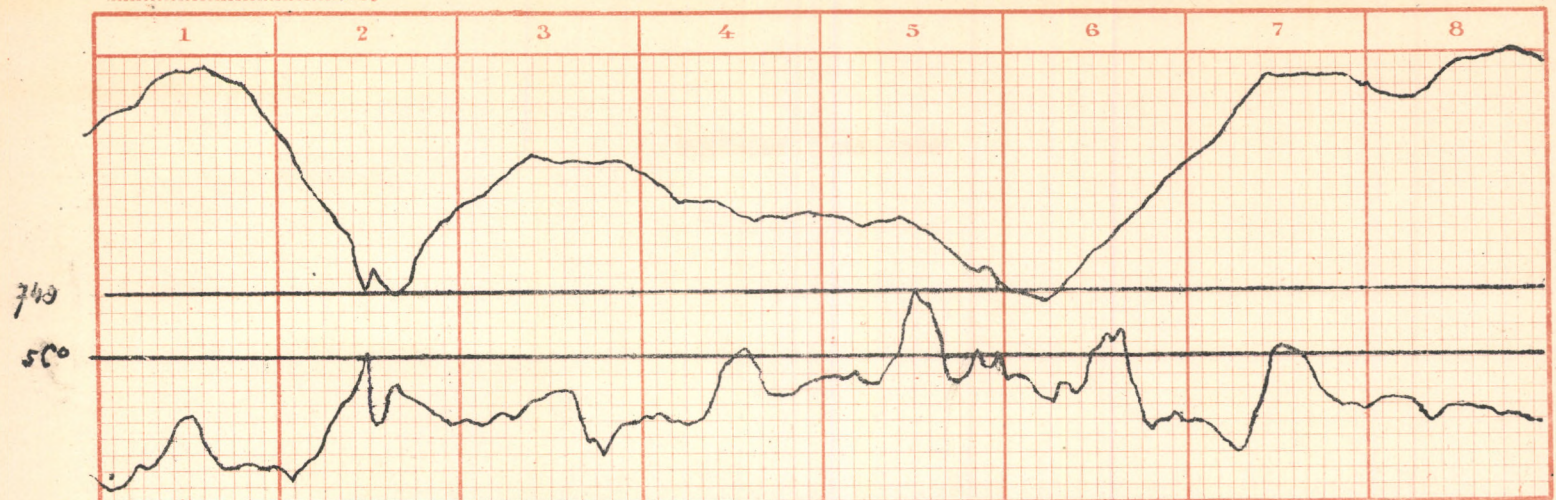
- 2. D. u. 1h 10m ●. — Nachmittag 1h 10m ●
- 8. Egész nap ●. — Tagsüber ●.
- 10. D. e. 11h 29m — 12h 12m *. — Vormittag 11h 29m — 12h 12m *.
- 11. D. u. *. — Nachmittag *.
- 17. Este *. — Abends *.
- 18. D. e. *. — Vormittag *.
- 20. Egész nap * — Tagsüber *.
- 21. D. e. *. — Vormittag *
- 25. D. e. 6h 42m — 9h 16m * — Vormittag 6h 42m — 9h 16m *.

A barométer tengerszínfeletti magassa 119.55 méter.

Február hó

Barograph - Thermograph.

1 pars { 10°
1 mm





AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnességi központi observatoriumen végzett
megfigyelések feljegyzései

1901. év márczius havában.



MAGY. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

Martius 1901.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1901.

Nap Tag	Légnyomás Luftdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	746.6	747.4	746.7	746.9	— 0.8	5.4	2.8	2.5	6.1	— 1.6	31.7	— 2.7	4.0	4.6	4.7	4.4
2	46.2	46.6	46.6	46.5	2.8	8.3	4.8	5.3	10.0	— 1.9	36.3	0.5	4.8	5.4	5.8	5.4
3	44.2	43.0	42.4	43.2	3.9	9.5	5.8	6.4	10.2	3.3	35.9	2.5	5.4	6.6	6.3	6.1
4	41.5	43.5	45.6	43.5	2.8	3.2	3.6	3.2	4.0	2.2	11.3	2.0	5.2	5.4	4.7	5.1
5	47.0	48.0	48.8	47.9	3.1	4.8	2.4	3.4	5.0	0.6	15.4	2.3	4.5	4.5	4.3	4.4
6	48.8	49.3	48.2	48.8	— 0.2	7.4	0.4	2.5	8.1	— 0.7	33.6	— 3.5	4.2	4.7	4.2	4.4
7	43.5	42.0	39.4	41.6	1.6	2.2	3.6	2.5	3.7	0.3	7.9	— 3.2	4.2	4.5	5.3	4.7
8	35.7	43.0	46.6	41.8	3.4	8.8	3.0	5.1	9.2	1.5	35.6	1.6	5.4	4.6	4.3	4.8
9	46.6	49.3	53.6	49.8	2.6	7.1	1.3	3.7	7.1	0.0	17.8	— 0.2	4.4	5.2	4.4	4.7
10	57.0	57.7	55.0	56.6	— 1.2	9.3	3.8	4.0	9.3	— 1.8	32.6	— 4.2	4.0	4.4	5.0	4.5
11	49.2	45.8	45.5	46.8	5.8	9.4	8.0	7.7	11.0	4.4	27.9	0.0	5.2	6.7	7.6	6.5
12	47.4	47.9	49.4	48.2	3.0	9.4	3.6	5.3	10.0	0.8	40.0	0.3	5.3	6.9	5.3	5.8
13	52.4	51.0	49.2	50.9	— 0.2	13.0	9.2	7.3	13.0	— 0.2	38.6	— 1.8	4.4	6.6	7.1	6.0
14	49.4	50.4	51.7	50.5	8.4	12.0	7.4	9.3	13.5	6.2	39.5	7.5	7.8	6.5	5.9	6.7
15	53.9	53.0	52.9	53.3	3.8	14.7	9.4	9.3	15.1	3.8	39.1	1.0	4.9	6.7	7.4	6.3
16	51.2	50.4	50.2	50.6	9.8	14.8	7.6	10.7	15.8	4.1	38.0	7.0	6.9	6.1	7.1	6.7
17	50.6	49.1	47.4	49.0	2.0	14.4	9.7	8.7	14.6	2.0	40.2	—	5.0	6.6	6.6	6.1
18	44.7	42.1	40.1	42.3	6.2	13.8	12.4	10.8	15.4	4.8	32.5	3.0	5.2	6.9	8.5	6.0
19	40.4	39.6	38.0	39.3	9.8	15.8	12.1	12.6	18.2	9.5	39.6	7.3	6.8	6.5	7.2	6.8
20	36.8	34.7	31.2	34.2	10.4	16.4	15.2	14.0	16.7	9.6	31.0	7.5	6.1	7.8	7.8	7.2
21	30.5	31.4	35.2	32.4	10.2	14.5	7.0	10.6	15.7	4.1	44.6	7.7	7.8	7.4	5.5	6.9
22	40.7	44.0	45.9	43.5	0.4	0.9	0.6	0.2	4.0	— 1.1	25.2	0.0	3.7	3.7	3.2	3.5
23	48.0	49.9	51.6	49.8	— 1.0	2.3	0.2	0.5	2.9	— 1.2	17.8	— 2.5	3.6	3.2	3.7	3.5
24	51.9	50.5	49.7	50.7	— 2.8	4.7	0.6	0.4	4.7	— 3.2	37.1	— 5.0	3.4	3.7	3.7	3.5
25	47.9	46.4	45.2	46.5	— 0.9	3.5	2.0	1.5	3.5	— 1.2	27.3	— 3.5	3.7	3.4	4.3	3.8
26	44.1	43.4	42.7	43.4	0.8	6.8	3.0	5.5	8.0	0.6	37.4	— 0.4	4.3	3.8	4.3	4.1
27	41.0	42.3	44.0	42.4	0.4	0.0	2.0	0.5	3.2	— 3.4	19.6	— 0.2	4.7	3.9	3.3	4.0
28	43.4	42.9	43.8	43.4	— 4.4	1.4	2.0	— 1.7	2.6	— 5.4	31.3	— 7.5	3.0	3.0	3.5	3.2
29	45.3	46.8	50.7	47.6	— 1.4	4.6	0.2	1.1	4.9	— 2.9	32.7	— 6.6	2.9	3.5	3.8	3.4
30	55.2	56.5	56.3	56.0	— 2.8	6.4	1.6	1.7	6.9	— 3.2	23.0	— 6.2	3.4	2.5	3.4	3.1
31	56.1	54.2	54.0	54.8	2.8	13.7	7.8	8.1	13.7	1.1	25.7	— 1.0	4.1	5.1	4.6	4.6
Közép Mittel	746.36	746.52	746.70	746.52	2.53	8.34	4.60	5.15	9.23	1.13	30.5	0.1	4.8	5.2	5.3	5.1

Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung } 0—10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1—10			Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnensch. Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	82	69	82	78	10	0	0	3.3	SE ₃	SE ₁	SE ₁				6.5	0.7
2	86	66	90	81	8	10	10	9.3	E ₂	S ₃	S ₂			0.3	1.5	1.1
3	88	75	91	85	7	10	10	9.0	SE ₃	SE ₂	SE ₁	1.1			2.0	0.8
4	93	93	80	89	10	10	10	10.0	NW ₂	N ₅	N ₅	3.6	7.5	2.3	0.0	0.6
5	78	70	79	76	10	10	9	9.7	NW ₄	N ₁	N ₃				0.0	1.2
6	92	61	89	81	10	8	0	6.0	S ₁	NW ₃	NW ₁	ny.	0.4		3.6	0.7
7	82	84	90	85	10	10	10	10.0	E ₃	E ₂	E ₃		0.1	1.2	0.0	0.7
8	93	54	76	74	10	3	3	5.3	S ₁	W ₂	—	6.9	1.0		5.8	1.5
9	79	69	87	78	10	10	0	6.7	N ₂	NW ₁	NW ₁				0.0	0.6
10	96	62	83	76	1	8	0	3.0	S ₁	S ₁	—				4.8	0.9
11	76	76	94	82	10	10	10	10.0	E ₃	SE ₁	—			5.5	0.0	1.6
12	93	79	90	87	6	10	0	5.3	—	N ₂	—	0.2			3.8	0.2
13	98	59	81	79	10	6	10	8.7	—	NE ₂	NE ₂			0.1	3.0	0.7
14	94	63	77	78	10	6	0	5.3	S ₂	S ₂	SE ₁	3.0			5.0	2.1
15	82	53	72	69	0	3	0	1.0	SE ₁	S ₄	SE ₂				7.9	2.9
16	76	50	91	72	10	10	0	6.7	SE ₂	SW ₃	W ₁			0.4	1.4	3.3
17	94	54	74	74	2	6	4	4.0	—	SW ₂	S ₂				7.6	1.4
18	74	59	79	71	8	10	10	9.3	S ₁	SE ₁	S ₃				0.5	2.3
19	75	49	68	64	10	10	0	6.7	S ₂	S ₁	—				1.6	3.3
20	65	56	60	60	9	10	10	9.7	SE ₂	SE ₃	SE ₃			0.5	0.7	3.4
21	84	60	74	73	10	7	10	9.0	SE ₂	NW ₂	NW ₄	0.6			6.7	3.1
22	78	73	73	75	9	10	4	7.7	N ₄	N ₄	N ₃				1.3	1.7
23	84	59	80	74	10	10	10	10.0	N ₃	NW ₃	NW ₂				0.0	1.4
24	92	57	85	78	9	8	0	5.7	NW ₁	NW ₂	NW ₁				8.3	0.8
25	86	58	80	75	10	10	10	10.0	W ₂	NW ₁	—				0.8	0.7
26	89	52	76	72	10	9	3	7.3	S ₁	NW ₁	SE ₂				2.7	1.1
27	100	85	84	90	10*	10	0	6.7	N ₁	NW ₃	NW ₃				0.3	0.7
28	91	59	88	79	8	8	1	5.7	NW ₁	W ₁	W ₁	5.0*	0.5*		2.3	0.5
29	70	55	81	69	10	4	6	6.7	NW ₁	NW ₃	NW ₁				6.3	0.8
30	92	34	66	64	0	2	0	0.7	—	SW ₃	S ₂				9.2	2.1
31	72	43	59	58	7	8	2	5.7	SE ₂	S ₈	S ₂				4.9	4.7
Közép Mittel	85.0	62.1	80.0	75.7	8.2	7.9	4.6	6.9	1.8	2.5	1.7				3.4	1.5

Nap Tag	O z o n 0 — 14		Talajhőmērseklet Bodentemperatur $^{\circ}\text{C}$				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0.0m	0.5m.	1.0m	2.0m	Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Intenitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h				7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	8	9	0.6	0.1	2.5	6.1	0	0	00	7°23.8	7°28.4	7°25.1	7°25.8	2'1165	2'1160	2'1163	2'1163
2	9	7	0.0	0.1	2.5	6.0	0	0	00	24.0	28.5	24.7	25.7	165	166	165	165
3	9	10	0.3	0.2	2.5	6.0	3	1	13	23.8	28.5	24.4	25.6	167	160	159	162
4	7	12	0.2	0.2	2.3	6.0				25.0	26.5	24.6	25.4	169	170	164	168
5	11	10	0.4	0.2	2.3	6.0				23.3	27.5	24.7	25.2	170	168	171	170
6	12	9	0.3	0.3	2.4	6.0	2	1	12	23.4	28.6	24.5	25.5	177	171	171	173
7	8	10	0.2	0.3	2.4	5.9				23.5	28.0	24.2	25.2	180	167	168	172
8	13	11	0.8	0.3	2.4	5.8				23.6	28.0	24.7	25.4	177	169	169	172
9	10	11	1.0	0.4	2.4	5.8				24.2	29.4	24.0	25.9	178	169	169	172
10	8	9	0.6	0.4	2.4	5.8				23.8	29.3	24.6	25.9	182	173	177	177
11	9	11	2.0	0.4	2.4	5.8				23.4	28.3	24.3	25.3	176	170	174	173
12	8	12	2.4	0.4	2.4	5.7	0	0	00	23.1	27.5	24.7	25.1	176	172	173	174
13	6	9	2.6	0.6	2.4	5.7	0	0	00	24.9	29.9	23.2	26.0	183	158	154	165
14	12	7	4.8	1.0	2.4	5.7	0	0	00	23.6	27.7	23.8	25.0	171	165	158	165
15	8	8	4.2	2.0	2.6	5.8	0	0	00	24.7	29.0	25.1	26.3	178	164	166	169
16	9	5	6.4	3.2	3.0	5.8	0	0	00	24.6	30.2	24.4	26.4	176	165	170	170
17	7	9	5.7	4.1	3.3	5.8	0	0	00	24.7	28.8	24.9	26.1	179	167	162	169
18	9	4	6.5	4.6	3.7	5.8				23.4	30.2	24.7	26.1	171	157	171	166
19	8	9	8.3	5.5	4.1	5.9				23.0	28.7	23.5	25.1	151	162	158	157
20	6	4	9.1	6.2	4.6	6.0				22.1	27.9	24.1	24.7	154	176	164	163
21	8	11	9.5	7.1	5.0	6.1	0	0	00	23.4	28.8	25.1	25.8	156	172	164	164
22	13	9	4.7	6.6	5.3	6.1				23.1	29.5	24.7	25.8	160	171	161	164
23	9	10	3.0	5.2	4.5	6.1				23.0	29.1	24.9	25.7	166	165	170	167
24	12	9	2.4	4.4	5.5	6.1	0	0	00	22.6	31.2	16.1	23.3	179	149	074	134
25	7	10	2.7	4.0	5.3	6.2				21.3	28.9	24.3	24.8	134	140	147	140
26	8	7	4.0	4.1	5.2	6.2				22.9	28.8	24.2	25.3	146	149	152	149
27	11	12	2.5	4.2	5.1	6.3				22.6	29.3	24.2	25.4	152	160	158	157
28	13	11	1.4	3.5	5.0	6.2	0	0	00	22.0	28.5	24.0	24.8	164	159	162	162
29	9	10	1.6	3.2	4.9	6.3	0	0	00	22.6	28.7	22.7	24.7	169	170	152	164
30	8	8	1.7	3.1	4.8	6.4	0	0	00	21.4	29.9	24.7	25.3	159	151	163	158
31	7	8	3.7	3.3	4.7	6.4	0	0	00	21.6	29.4	23.0	24.7	160	150	154	155
Közép Mittel	9.1	9.1	3.0	2.5	3.6	6.0			1.56	7°23.3	7°28.8	7°24.0	7°25.4	2'1168	2'1164	2'1161	2'1164

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma Maximum des Luftdruckes	58.3 mm	10-én. am 10.
A légnyomás minimuma Minimum des Luftdruckes	30.0 mm	21-én. am 21.
A hőmérséklet maximuma Maximum der Temperatur	18.2 $^{\circ}\text{C}$	19-én. am 19.
A hőmérséklet minimuma Minimum der Temperatur	— 5.4 $^{\circ}$	28-án. am 28.
A relatív nedvesség minimuma Minimum der relativen Feuchtigkeit	34%	30-án. am 30.

A légnyomás, hőmérsékletnek rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir-Apparate.

A csapadék összege 40.2 mm. Summe des Niederschlages: 40.2 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 13.4 mm 4-én — Maximum des Niederschlages in 24h: 13.4 mm am 4.

A csapadékos napok száma 11. — Anzahl der Tage mit Niederschlag: 11

Jelek magyarázata — Zeichenerklärung: ☼ köd — Nebel; ● eső — Regen; * hó — Schnee; ▲ jégeső — Hagel; △ dara — Graupeln; ≡ szélvihar — Sturm; ⚡ égi háború — Gewitter; < villogás — Wetterleuchten; ∞ ónos eső — Glätteis; — harmat — Thau; — dér — Reif; √ zuzmára — Raufrost; ⊙ napudvar — Sonnenhof; ☾ holdudvar — Mondhof; ∪ szivárvány — Regenbogen; ny csapadék nyoma — Spur eines Niederschlages; N észak — Nord; E kelet — Ost; S dél — Süd; W nyugot — West.

Napfénytartam maximuma Maximum der Sonnenscheindauer	9.2h	30-án. am 30.
---	------	------------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = D_{100} - 0.016(100 - n)$$

$$H = H_0 + 0.0003425(n' - n)$$

hol:

$$\text{II. 22. } D_{100} = 8^{\circ} 3' 5$$

$$\text{III. 17. } 8^{\circ} 2'$$

$$\text{III. 29. } 8^{\circ} 2' 3$$

worin:

$$\text{II. 22. } H_0 = 2^{\circ} 08' 48$$

$$\text{III. 17. } 63$$

$$\text{III. 29. } 60$$

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1h.p.m
1	748'3	747'7	747'2	746'8	746'7	746'4	746'6	746'7	746'6	747'3	747'8	747'7	747'8
2	46'6	46'5	46'1	46'2	46'3	46'2	46'2	46'2	46'2	46'6	46'6	46'5	46'5
3	45'7	45'7	45'7	45'2	44'9	44'6	44'2	44'4	44'4	43'9	43'9	43'5	43'2
4	42'3	42'1	41'7	41'5	41'8	41'4	41'5	41'6	41'8	41'9	42'5	43'0	43'2
5	46'2	46'5	46'5	46'7	46'7	46'8	47'0	47'2	47'6	47'7	48'0	48'1	48'0
6	49'0	48'8	48'4	48'6	49'0	49'0	48'8	49'6	50'1	49'9	49'7	49'5	49'3
7	46'2	45'5	44'9	44'4	54'1	43'5	43'5	43'0	42'7	42'9	43'0	42'3	42'1
8	37'7	37'1	36'6	36'0	35'3	35'4	35'7	37'4	38'8	40'0	40'8	41'9	42'3
9	47'0	46'8	46'4	46'4	46'5	46'5	46'6	46'9	47'4	48'0	48'3	48'6	48'9
10	55'5	55'8	56'0	56'1	56'3	56'4	57'0	57'2	57'3	57'7	58'0	58'3	58'0
11	53'4	52'5	52'0	50'8	50'2	49'4	49'2	49'1	48'6	47'6	46'8	46'7	46'3
12	44'7	45'0	45'9	46'3	46'6	46'9	47'4	47'8	47'9	47'9	48'3	48'2	47'8
13	51'1	51'3	51'1	51'5	51'8	51'9	52'4	52'5	52'4	52'9	52'6	52'0	51'5
14	47'6	47'7	47'6	48'0	48'2	48'7	49'4	50'0	50'3	50'3	50'3	50'4	50'3
15	52'3	52'4	52'5	52'9	53'2	53'6	53'9	54'4	54'5	54'5	54'2	54'1	53'5
16	52'4	52'1	51'7	51'5	51'2	51'2	51'2	51'2	51'2	50'7	50'7	50'8	50'6
17	50'5	50'3	50'1	50'5	50'3	50'4	50'6	50'6	50'6	50'4	50'4	50'2	49'6
18	46'3	45'7	45'2	45'0	44'8	44'7	44'7	44'2	44'0	43'9	43'7	43'4	42'9
19	39'7	39'7	39'8	40'0	40'0	40'0	40'4	40'8	40'9	40'6	40'3	40'4	40'0
20	37'7	37'6	37'6	37'5	37'3	37'0	36'8	37'0	36'9	36'4	36'0	35'7	35'3
21	30'3	30'6	30'3	30'5	30'3	30'1	30'5	30'7	30'6	30'0	31'3	31'5	31'7
22	37'6	38'1	38'6	39'3	39'5	40'2	40'7	41'4	42'0	42'6	43'1	43'6	43'8
23	46'9	47'0	47'0	47'2	47'3	47'8	48'0	48'5	48'9	49'2	49'5	49'7	49'9
24	51'8	51'7	51'6	51'6	51'6	51'7	51'9	52'0	52'1	52'0	51'6	51'3	51'0
25	49'1	48'9	48'5	48'2	48'0	47'9	47'9	47'8	47'7	47'6	47'5	47'1	46'9
26	44'5	44'4	44'2	44'1	44'1	44'1	44'1	44'0	44'0	44'0	43'8	43'7	43'7
27	42'3	42'1	41'7	41'4	41'0	41'0	41'0	41'1	41'1	41'1	41'5	41'9	42'2
28	44'1	43'8	44'0	43'7	43'8	43'1	43'4	43'2	43'1	43'1	43'1	43'0	43'0
29	44'2	44'2	44'0	44'3	44'5	45'1	45'3	45'7	46'0	46'3	46'1	46'3	46'6
30	52'6	53'0	53'2	53'7	54'3	54'7	55'2	55'8	56'5	56'9	57'1	56'9	56'7
31	56'1	56'0	56'0	55'8	56'0	55'9	56'1	56'1	56'3	56'0	55'5	54'9	54'3
Közép Mittel	46'44	46'34	46'19	46'19	46'18	46'18	46'36	46'59	46'72	46'77	46'84	46'81	46'68

A h ő m é r s é k l e t.

1	-1'5	-1'2	-1'2	-1'2	-1'3	-1'1	-0'8	-0'6	0'4	1'0	3'1	4'9	4'5
2	2'3	2'4	3'3	2'8	2'8	2'6	2'8	3'0	4'1	5'7	8'8	10'0	9'0
3	4'2	4'1	4'0	3'8	3'6	3'8	3'9	4'9	5'0	6'0	6'5	9'1	9'4
4	3'0	2'9	2'6	2'3	2'8	2'7	2'8	2'7	2'7	2'8	3'0	3'2	3'2
5	3'7	3'7	3'4	3'1	3'1	3'0	3'1	3'2	3'3	3'9	4'3	5'0	4'8
6	0'9	0'5	-0'1	-0'4	-0'7	-0'4	-0'2	0'2	1'0	2'7	5'8	6'8	7'6
7	0'4	1'0	0'9	1'0	1'8	1'7	1'6	1'6	1'6	1'8	1'7	1'9	2'1
8	3'4	3'4	3'3	3'0	3'1	2'9	3'4	1'5	2'2	3'9	6'0	7'3	8'1
9	1'5	1'6	2'0	2'2	2'1	2'5	2'6	2'3	2'4	3'8	5'0	5'8	6'3
10	-0'6	-1'1	-1'0	-1'2	-1'8	-1'7	-1'2	0'2	1'9	3'5	5'2	7'6	7'7
11	5'1	4'9	5'3	5'2	5'0	5'6	5'8	7'5	8'5	8'5	8'0	8'2	8'7
12	8'6	7'5	7'1	6'3	5'4	4'1	3'0	4'1	6'3	8'5	8'7	9'6	10'0
13	0'9	0'6	0'7	0'0	0'5	0'4	-0'2	0'4	1'5	3'8	7'7	10'1	12'1
14	9'2	9'1	9'3	9'5	9'0	9'0	8'4	7'4	8'3	9'9	10'3	11'8	11'6
15	5'7	4'9	4'9	4'3	4'0	3'9	3'8	8'1	9'9	11'0	13'0	13'3	14'9
16	8'9	9'0	9'1	9'6	9'8	9'8	9'8	9'8	10'4	13'4	14'5	15'8	15'0
17	4'0	3'9	3'2	2'9	3'2	2'5	2'0	5'5	9'2	10'5	11'5	13'4	14'1
18	7'6	6'6	6'0	5'4	4'8	4'9	6'2	9'7	10'2	12'3	12'6	12'7	12'8
19	11'3	10'7	9'9	9'7	9'7	10'5	9'8	10'5	10'8	11'8	13'4	14'8	15'0
20	11'6	11'6	10'9	10'5	10'4	9'7	10'4	11'8	13'8	13'9	15'4	16'1	16'6
21	12'9	12'3	11'5	11'3	10'7	10'3	10'2	10'7	12'4	14'3	14'9	14'7	14'0
22	3'8	3'0	1'9	1'5	1'1	0'5	0'4	0'3	0'4	0'5	0'8	1'6	0'8
23	-0'8	-0'8	-0'9	-1'1	-1'1	-1'2	-1'0	-0'5	-0'1	0'6	1'0	1'8	2'1
24	-1'5	-1'9	-2'2	-1'4	-2'6	-3'2	-2'8	-1'4	0'4	1'2	2'6	3'5	4'2
25	-1'2	-1'1	-1'2	-1'1	-1'0	-1'1	-0'9	-0'3	0'2	1'1	2'1	3'5	3'0
26	1'4	1'1	0'9	0'8	0'7	0'6	0'8	1'8	3'0	4'7	5'5	6'2	6'6
27	3'2	2'7	2'1	1'7	0'7	0'4	0'4	0'5	0'5	0'6	0'0	-0'4	-0'5
28	-3'9	-4'5	-4'7	-4'3	-4'5	-5'4	-4'4	-3'2	-2'1	-1'4	-0'7	0'6	0'5
29	-2'2	-2'3	-2'5	-1'5	-1'4	-1'4	-1'4	-0'8	0'2	1'4	2'6	3'8	3'8
30	-1'3	-1'7	-2'2	-2'7	-2'9	-3'2	-2'8	-0'9	0'6	1'8	3'8	5'0	5'5
31	1'5	1'6	1'5	1'4	1'1	1'4	2'8	4'9	6'2	7'9	8'9	1'1	12'3
Közép Mittel	3'29	3'05	2'83	2'69	2'52	2'39	2'53	3'38	4'36	5'53	6'65	7'70	7'03

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mittern.	Közép Mittel	Max.	Min.
747'4	747'4	747'0	746'7	746'8	746'7	746'5	746'7	746'7	746'6	746'6	747'03	748'3	746'4
46'6	46'7	46'7	46'7	46'8	46'9	46'8	46'6	46'6	46'5	46'0	46'49	46'9	46'0
43'0	42'9	42'7	42'6	42'6	42'7	42'5	42'4	42'2	42'6	42'5	43'67	45'7	42'2
43'5	43'7	43'9	44'2	44'5	44'9	45'3	45'6	45'7	45'9	46'0	43'31	46'0	41'4
48'0	48'2	48'4	48'5	48'6	48'8	48'8	48'8	48'8	48'9	49'1	47'83	49'1	46'2
49'3	49'4	48'9	48'9	48'8	48'7	48'5	48'2	47'5	47'2	46'7	48'83	50'1	46'7
42'0	41'7	41'2	40'9	40'4	40'2	39'8	39'4	39'3	38'6	38'1	42'06	46'2	38'1
43'0	43'6	44'1	44'7	45'2	45'7	46'2	46'6	47'0	47'2	46'9	41'47	47'2	35'4
49'3	49'9	50'3	50'9	51'5	52'4	52'8	53'6	54'5	54'7	55'0	49'55	55'0	46'4
57'7	56'8	56'3	56'5	55'8	55'8	55'1	55'0	55'0	54'4	54'0	56'33	58'3	54'0
45'8	45'1	44'1	44'2	44'6	45'2	45'3	45'5	44'9	55'1	44'8	47'38	53'4	44'1
47'9	48'0	48'0	48'1	48'2	48'5	48'9	49'4	49'8	50'5	50'7	47'86	50'7	44'7
51'0	50'5	50'1	50'0	49'7	49'5	49'4	49'2	48'6	48'3	48'1	50'81	52'9	48'1
50'4	50'5	50'5	50'6	50'7	51'2	51'5	51'7	52'0	52'1	52'2	50'09	52'2	47'6
53'0	52'9	52'9	52'7	52'9	52'9	53'0	52'9	52'8	52'6	52'5	53'21	54'5	52'3
50'4	50'5	50'1	49'8	49'8	49'7	50'0	50'2	50'3	50'4	50'3	50'75	52'4	49'7
49'1	48'7	48'3	47'9	47'8	47'6	47'6	47'4	47'0	46'8	46'3	49'12	50'6	46'3
42'1	41'7	41'2	40'7	40'6	40'5	40'4	40'1	40'1	40'0	39'8	42'72	46'3	39'8
39'6	38'3	37'9	37'9	37'8	37'8	37'9	38'0	37'8	37'7	37'6	39'20	40'9	37'6
34'7	34'2	33'9	33'1	32'6	32'5	31'8	31'2	31'1	30'7	30'8	34'81	37'7	30'7
31'4	31'9	32'1	32'6	33'3	34'0	34'8	35'2	36'1	36'7	37'2	32'24	37'2	30'0
44'0	44'3	44'5	45'0	45'2	45'6	45'8	45'9	46'2	46'4	46'6	42'92	46'6	37'6
49'9	50'0	50'1	50'2	50'7	51'0	51'4	51'6	51'9	51'8	51'8	49'47	51'9	46'9
50'5	50'1	50'0	49'7	49'8	49'8	49'8	49'7	49'5	49'4	49'1	50'80	52'1	49'1
46'4	46'1	45'7	45'5	45'4	45'4	45'5	45'2	45'0	44'9	44'6	46'78	49'1	44'6
43'4	43'3	43'0	42'8	42'8	42'9	42'7	42'7	42'6	42'4	42'2	43'39	44'5	42'2
42'3	42'7	42'7	42'9	43'1	43'4	43'9	44'0	44'2	44'3	44'2	42'38	44'3	41'0
42'9	43'1	43'2	43'1	43'1	43'1	43'6	43'8	44'1	44'1	44'1	43'44	44'1	42'9
46'8	47'1	47'5	47'8	48'6	49'4	50'3	50'7	51'0	51'5	52'0	47'22	52'0	44'0
56'5	56'3	56'2	56'1	56'1	56'1	56'4	56'3	56'2	56'5	56'3	55'65	57'1	52'6
54'2	54'0	53'7	53'6	53'7	53'9	54'0	54'0	53'9	53'7	53'6	54'89	56'1	53'6
46'52	46'44	46'29	46'29	46'37	46'60	46'66	46'69	46'72	46'73	46'64	46'51	49'01	44'14

T e m p e r a t u r.

5'4	5'5	6'0	4'8	2'8	2'6	3'5	2'8	2'6	3'0	3'0	1'96	6'0	-1'5
8'3	9'1	8'5	7'4	6'1	5'0	4'7	4'8	4'7	4'9	5'0	5'34	10'0	2'3
9'5	9'2	9'0	8'3	7'6	6'9	6'1	5'8	5'2	4'0	3'3	5'97	9'5	3'3
3'2	3'2	3'3	3'8	3'9	3'7	3'7	3'6	3'6	3'7	3'7	3'17	3'9	2'3
4'8	4'3	4'0	3'7	3'2	2'9	2'6	2'4	1'5	0'9	1'4	3'30	5'0	0'9
7'4	7'2	6'9	6'1	3'7	2'0	0'2	0'4	0'2	0'5	0'3	2'44	7'6	-0'7
2'2	2'1	1'4	2'3	2'3	3'2	3'6	3'6	3'6	3'4	3'6	2'10	3'6	0'4
8'8	9'1	8'4	7'5	5'8	3'3	2'8	3'0	2'3	1'9	2'2	4'44	9'1	1'5
7'1	6'8	6'4	5'9	4'5	3'2	1'9	1'3	0'8	0'3	0'0	3'26	7'1	0'0
9'3	9'0	9'1	8'3	7'3	6'3	4'7	3'8	3'7	3'2	3'9	3'59	9'3	-1'8
9'4	10'5	11'0	10'4	9'1	8'5	8'2	8'0	8'2	8'1	8'6	7'76	11'0	4'9
9'4	9'1	9'7	9'1	7'8	6'3	5'0	3'6	3'1	2'1	0'8	6'47	10'0	0'8
13'0	12'7	12'3	11'4	11'0	10'2	9'9	9'2	8'9	8'8	8'5	6'43	13'0	-0'2
12'0	12'7	13'0	12'6	11'7	9'9	8'6	7'4	7'4	6'9	6'2	9'63	13'0	6'2
14'7	14'7	14'8	13'4	12'0	10'0	10'2	9'4	9'8	9'5	9'2	9'56	14'9	3'8
14'8	12'8	11'1	11'4	11'6	11'2	8'8	7'6	6'5	5'6	4'1	10'43	15'8	4'1
14'4	14'4	14'4	13'8	12'7	11'5	10'6	9'7	9'3	8'5	8'1	8'89	14'4	2'0
13'8	15'1	14'6	13'8	13'2	12'4	12'4	12'4	12'1	12'2	10'8	10'61	15'1	4'8
15'8	17'1	17'5	18'0	15'8	14'7	13'3	12'1	11'6	11'2	12'1	12'80	18'0	9'7
16'4	15'8	14'6	14'8	14'8	13'7	15'3	15'2	14'8	13'8	13'7	13'57	16'6	9'7
14'5	14'1	13'4	11'9	10'4	8'5	7'5	7'0	6'0	5'1	4'1	10'95	14'9	4'1
0'9	1'3	0'9	1'0	0'2	-0'1	-0'1	-0'6	-1'0	-1'0	-0'7	0'73	3'8	-1'0
2'3	2'7	2'3	2'0	1'6	1'0	0'7	0'2	0'0	-0'5	-1'2	0'38	2'7	-1'2
4'7	4'7	3'6	3'3	2'2	0'7	-0'2	-0'6	-1'3	-1'3	-1'3	0'39	4'7	-3'2
3'5	3'4	3'1	3'0	2'8	2'5	2'1	2'0	1'7	1'6	1'9	1'23	3'5	-1'2
6'8	7'8	6'9	7'2	5'9	3'8	3'3	3'0	2'4	2'8	3'1	3'63	7'8	0'6
0'0	0'3	0'4	0'5	0'0	-1'0	-1'8	-2'0	-2'5	-3'1	-3'4	-0'03	3'2	-3'4
1'4	1'8	2'0	2'6	2'1	0'4	-0'9	-2'0	-2'6	-3'3	-3'0	-1'65	2'6	-5'4
4'6	4'0	4'1	3'7	2'5	0'4	0'6	0'2	-0'2	-0'5	-1'1	0'69	4'6	-2'5
6'4	6'9	6'1	6'0	5'0	2'7	1'4	1'6	2'0	1'6	1'8	1'69	6'9	-3'2
13'7	13'6	13'3	12'7	10'8	9'6	8'2	7'4	7'3	7'3	6'8	7'22	13'7	1'1
8'34	8'42	8'13	7'76	6'79	5'68	5'06	4'59	4'25	3'91	3'72	5'06	9'08	1'20

R e l a t i v n e d v e s s é g.

Nap Tag	1h.a.m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	87	86	86	84	84	82	82	83	82	80	74	69
2	85	87	84	83	85	87	86	85	81	75	67	62
3	87	87	89	90	90	90	88	87	86	84	83	75
4	95	95	95	95	95	94	93	93	94	94	92	92
5	80	79	79	80	80	79	78	75	75	74	72	69
6	88	91	93	90	90	90	92	92	91	86	70	69
7	83	80	80	80	80	81	82	83	82	82	83	85
8	89	90	90	90	89	90	93	92	88	79	73	67
9	86	86	83	82	80	78	79	84	85	79	75	71
10	94	96	96	96	97	97	96	92	81	74	67	61
11	74	73	71	75	77	75	76	72	67	69	77	76
12	81	86	87	87	91	93	93	93	87	76	76	75
13	93	94	95	96	97	98	98	98	97	96	93	71
14	91	91	93	93	94	94	94	90	87	76	71	66
15	78	80	79	81	81	80	82	73	65	67	68	60
16	77	77	78	78	78	78	76	75	73	64	58	50
17	94	93	93	93	92	91	94	89	73	68	67	57
18	73	74	72	74	76	77	74	65	67	59	59	55
19	77	77	83	81	78	72	75	73	73	69	63	56
20	66	63	64	63	69	70	65	64	57	61	56	54
21	81	87	89	87	87	87	84	86	72	59	56	59
22	78	78	79	82	80	76	78	81	78	81	79	76
23	79	82	82	84	83	83	84	82	77	73	69	64
24	91	92	93	93	92	93	92	87	80	72	69	63
25	88	86	90	88	87	87	86	82	77	72	67	59
26	83	85	86	87	87	88	89	84	75	68	59	56
27	80	95	98	99	100	00	100	100	100	99	96	93
28	89	90	90	91	91	94	91	84	80	78	76	76
29	86	89	90	82	65	67	70	70	70	68	65	58
30	87	89	89	92	93	92	92	83	74	64	52	46
31	69	70	72	74	77	77	72	63	57	56	53	52
Közép Mittel	83'5	84'8	85'4	85'5	85'3	85'2	85'0	82'6	78'4	74'3	70'5	65'9

Szélirány és szélesebesség ($\frac{m}{800}$)

1	ESE	6.2	ESE	6.9	ESE	8.4	ESE	10.7	ESR	7.1	ESE	10.6	ESE	6.4	ESE	4.5	ESE	2.7	ESE	1.0	SE	1.4	SE	1.5
2	SE	3.0	ESE	4.5	ESE	3.4	SE	3.7	SE	4.0	ESE	5.9	ESE	6.2	SE	5.0	SE	5.4	SE	4.3	SE	5.3	SE	4.3
3	ESE	2.5	SE	1.7	SE	1.8	SE	3.5	SE	3.7	SE	6.9	SE	4.0	SE	1.9	SE	2.8	SE	2.0	SE	2.1	SE	2.2
4	SW	1.2	SW	0.3	SW	0.2	NW	1.5	NW	2.7	NNW	3.3	NW	4.2	NW	5.3	NW	6.8	NW	7.5	NW	8.8	NW	9.8
5	NW	10.3	NW	10.3	NW	9.8	NW	9.1	NW	8.4	NW	10.5	NW	11.3	NW	12.2	NW	11.4	NW	11.3	NW	1.1	NW	10.8
6	NW	2.8	NNW	3.7	NW	2.0	NNW	1.9	NNW	2.0	NNW	1.1	W	1.1	S	2.0	WSW	3.0	W	5.4	NNW	6.5	NW	8.6
7	SSE	2.3	SSE	2.7	SE	2.0	SE	2.7	ESE	4.7	ESE	7.8	ESE	8.8	ESE	10.4	ESE	10.6	ESE	9.4	ESE	9.7	FSE	10.4
8	E	14.0	E	11.7	E	12.9	E	11.3	ESE	13.0	ESE	12.5	SE	6.8	SSW	7.2	SW	10.0	SSW	9.1	SSW	7.7	SW	8.2
9	NE	4.1	NNE	4.1	NNE	3.5	NNE	3.6	NE	5.5	N	4.7	N	4.5	NNW	3.7	NNW	3.6	NW	2.2	NW	3.7	NNW	4.3
10	W	1.7	SSW	1.1	SSW	2.2	SSW	1.9	S	0.7	SE	1.7	SSE	2.3	SSE	2.0	SE	1.2	E	1.7	SE	1.2	SSE	1.5
11	E	5.9	E	8.7	E	9.7	ENE	9.3	E	7.8	ESE	10.5	ESE	11.1	ESE	9.6	ESE	9.2	ESE	12.3	ESE	12.1	ESE	17.4
12	SSE	4.7	SSE	5.4	WSW	2.4	SW	3.4	SW	3.2	SW	3.2	S	1.9	S	1.9	S	1.3	S	1.8	W	2.7	NNW	2.4
13	SE	0.9	W	0.4	N	1.6	E	1.9	SSE	1.9	S	0.8	N	0.1	NNW	1.2	NNW	1.1	NE	1.1	E	2.5	NE	4.0
14	E	9.9	E	7.1	ESE	4.5	SSE	3.2	SE	2.2	SSE	2.7	SSE	3.7	SSE	4.7	SSE	3.6	SSE	4.6	S	5.4	S	4.3
15	SSE	3.7	SSE	2.4	SSE	3.0	SSE	2.7	SSE	2.4	SSE	2.0	SE	2.4	SE	2.1	SE	1.6	SE	2.1	S	3.3	SSE	4.6
16	SSE	5.2	SSE	4.3	SSE	3.0	SSE	3.3	S	3.0	SE	3.8	SE	2.8	SSE	3.3	SE	5.5	S	7.2	S	6.7	SSW	6.8
17	SSE	1.5	SSE	1.2	SSE	1.5	SSE	2.2	SE	1.1	SSE	1.7	SSE	0.7	ENE	0.3	SSE	1.1	SSE	1.2	SSE	2.2	S	3.3
18	SSE	5.0	SSE	3.0	SSE	3.8	SSR	2.7	SSE	3.0	SSE	2.5	SE	3.4	SE	3.1	SSE	3.5	SSE	5.7	SSE	8.0	S	8.0
19	S	4.7	S	7.1	SSE	6.6	SE	6.8	SSE	5.5	S	5.6	SSE	6.5	SSE	5.0	SSE	4.0	SSE	3.7	SSE	3.5	SSE	3.5
20	SE	3.0	SE	2.7	SE	2.7	SE	2.1	SE	2.8	ESE	3.0	ESE	4.1	ESE	3.2	ESE	4.0	ESE	6.5	SE	3.6	ESE	3.2
21	SE	2.7	SE	2.5	SE	1.8	ESE	2.1	ESE	2.1	ESE	3.1	SE	2.0	SSE	2.7	S	3.5	SSW	3.5	SW	6.5	NNW	4.0
22	NW	8.8	NW	9.4	NW	10.4	NW	9.1	NW	10.0	NW	9.8	NW	9.3	NW	0.4	NW	10.0	NW	10.0	NW	9.7	NW	10.4
23	NW	9.8	NW	8.7	NW	8.0	NW	7.6	NW	8.0	NW	7.4	NW	6.3	NW	7.5	NW	7.1	NW	6.5	NW	7.0	NW	6.0
24	NW	2.6	NW	3.7	NW	3.2	NW	3.1	NW	3.3	NW	3.1	NW	2.8	NW	3.4	NW	3.5	NNW	4.0	NNW	3.9	NNW	4.8
25	NNW	3.4	W	3.7	W	4.3	W	3.4	W	3.8	W	3.3	W	2.5	W	3.6	W	4.8	W	4.3	W	5.6	W	5.6
26	SSW	0.7	S	0.5	S	0.5	S	1.6	S	1.5	S	1.5	S	1.4	S	1.0	S	1.5	SSW	1.5	SSW	2.2	S	3.2
27	E	5.8	ESE	1.7	ESE	2.2	E	4.8	ENE	3.9	ENE	3.6	NE	3.4	NNE	2.5	N	1.3	NNW	2.8	NW	5.1	NW	6.7
28	NNW	3.6	NNW	3.1	NNW	3.0	NNW	2.7	NNW	2.7	NNW	2.6	NW	2.3	NNW	2.3	NW	1.6	NW	0.7	W	1.6	WSW	3.0
29	NNE	2.0	NNE	1.1	NNE	1.2	NNW	3.1	NNW	4.5	NNW	4.6	NW	4.2	NW	5.8	NW	5.7	NW	6.5	NW	7.1	NNW	7.8
30	NNW	4.4	NNW	4.3	NNW	3.5	NNW	2.9	NNW	3.0	NNW	2.9	NNW	0.8	NNW	1.6	W	2.5	SW	2.9	SW	3.0	SW	3.7
31	SE	6.2	SE	7.4	SE	7.2	SE	8.2	SE	5.8	SE	5.5	SE	5.7	SE	5.4	SE	8.1	SE	7.2	SSE	10.8	SE	0.2
Közép Mittel		4.6	4.3	4.2		4.4	4.3	4.8	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.6	4.9	5.3	6.0							

Relative Feuchtigke it.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8	9h	10h	11h	Éjféli Mitter- nacht	Közép Mittel
71	69	70	70	73	77	80	80	82	82	82	82	79°0
64	66	66	69	74	86	87	88	90	90	90	89	80°3
72	75	77	78	83	84	85	88	91	93	93	95	85°4
93	93	81	81	84	84	83	81	80	78	78	78	88°4
69	70	74	76	76	78	78	78	79	82	87	85	77°2
60	61	63	66	65	74	81	89	89	86	85	86	81°1
84	84	88	91	91	91	89	89	90	91	91	90	85°4
62	54	51	58	57	67	82	79	76	83	82	81	77°6
70	69	71	72	72	76	80	84	87	88	90	92	80°0
59	50	54	59	64	70	72	78	83	83	84	80	78°5
75	76	75	77	79	90	93	95	94	92	90	83	79°2
72	79	79	74	80	83	88	89	90	90	91	92	84°7
65	59	63	66	71	78	79	81	81	84	85	90	84°5
66	63	62	57	56	59	66	72	77	76	78	78	77°1
50	53	50	51	57	61	72	67	72	69	71	74	68°4
52	50	62	81	80	75	76	90	91	92	92	94	74°9
55	54	56	54	59	68	71	74	74	72	74	74	74°5
61	59	56	62	66	70	75	79	79	80	75	81	69°5
51	49	45	47	47	53	53	62	68	68	71	67	64°9
53	56	65	76	74	71	77	61	60	65	71	75	64°8
63	60	57	55	58	61	69	71	74	77	80	78	72°4
75	73	72	71	69	74	77	71	73	79	80	79	76°6
62	59	60	64	68	72	73	77	80	82	84	87	75°4
59	57	57	61	64	70	77	81	85	84	87	89	78°7
60	58	58	58	63	66	72	79	80	84	85	81	75°5
53	52	45	45	42	59	70	73	76	78	79	78	70°7
91	85	84	83	79	84	80	80	84	89	90	91	90°8
70	59	54	52	43	49	69	84	88	89	92	90	77°9
56	55	53	49	48	56	74	77	81	86	86	87	70°3
45	34	39	36	39	46	62	68	66	62	66	66	65°9
47	43	43	47	47	51	55	57	59	60	62	62	59°4
64°0	62°1	62°3	64°1	65°4	70°4	75°6	78°1	80°0	81°1	82°3	82°4	76°4

Windrichtung und Windgeschwindigkeit ($\frac{m.}{sec.}$)

SW 3°0	SSE 2°0	S 2°7	ESE 1°5	E 3°6	E 4°8	E 6°5	ESE 3°8	ESE 3°0	ESE 3°5	SE 2°5	SE 2°3	4°4
SSE 4°3	SSE 4°5	S 1°8	S 3°1	S 3°4	SE 2°6	SE 1°7	SE 2°0	E 1°8	SE 1°6	SSE 1°6	SE 2°1	3°6
SSE 4°8	SSE 6°0	SSE 5°2	SSE 4°9	SSE 2°6	SSE 1°9	SSE 3°0	SSE 3°0	SSE 4°0	SSE 2°5	SW 2°4	SW 2°6	3°2
NW 11°1	NW 12°8	NW 12°4	NW 12°7	NW 11°0	NW 11°5	NW 11°6	NW 12°0	NW 11°7	NW 11°1	NW 10°8	NW 10°6	8°0
NW 11°4	NNW 10°7	NNW 9°4	NNW 10°8	NNW 9°2	NNW 12°2	NNW 8°4	NNW 8°3	NNW 7°0	NNW 5°8	NNW 4°0	NNW 3°2	9°5
NW 9°9	NW 8°8	NW 6°0	NW 6°1	NW 4°8	NW 2°7	N 1°3	N 1°0	N 1°5	SSE 2°0	S 3°0	SSE 2°7	3°7
ESE 10°1	E 7°3	E 5°0	E 7°9	E 7°7	E 9°7	E 8°0	E 10°8	E 11°7	E 10°9	E 10°6	E 11°9	8°0
SW 6°3	WSW 6°5	W 4°8	NW 3°2	N 2°6	NNE 2°0	NE 2°8	ENE 3°5	E 3°9	ENE 3°5	NE 4°0	NE 8°8	7°2
NNW 5°4	NW 5°7	NW 6°4	NW 6°2	NW 5°5	NW 5°5	NW 4°7	NW 4°4	W 4°0	WNW 4°5	NW 4°3	NW 2°6	4°4
SSE 3°2	SSE 2°8	SSE 2°2	ESE 3°4	ESE 5°2	ESE 5°2	ESE 5°3	ESE 3°9	ESE 4°1	ESE 3°7	ESE 3°9	E 9°8	3°0
ESE 11°0	ESE 9°7	E 12°2	ESE 8°7	ESE 6°3	ESR 3°5	ENE 3°8	SW 2°3	SSE 0°8	SE 3°5	SE 2°4	SE 3°6	8°0
NW 2°0	N 2°6	NW 2°0	NW 1°6	NNW 2°1	NNW 2°0	NW 1°5	NW 1°6	W 0°8	WNW 1°6	WNW 1°2	S 0°7	2°3
ENE 3°5	NE 5°8	NE 5°4	NE 6°8	ENE 6°6	ENE 5°1	ENE 5°2	E 6°5	ENE 7°2	N 6°3	ENE 9°6	E 8°5	3°8
SSE 6°1	S 4°8	S 3°6	S 4°8	SSW 5°3	SSW 4°5	SSE 2°8	SSE 2°7	SSE 3°7	SSE 3°8	SSE 4°0	SSE 3°3	4°4
S 4°2	SSE 8°0	SSE 7°6	S 6°5	SSE 6°8	SSE 6°0	SSE 3°4	SE 3°3	SE 4°4	SE 6°1	SE 4°8	SSE 5°7	4°2
SW 6°4	SW 7°4	SW 9°5	S 7°0	S 6°5	SW 4°5	SW 5°3	WSW 5°4	WSW 3°6	SSW 3°0	SSW 2°4	SSE 1°8	4°9
SSW 2°6	SW 2°7	SW 2°6	SW 1°0	S 0°7	SSE 0°8	SSE 1°5	SSE 2°8	SSE 2°1	SSE 3°7	SSE 3°7	SSE 4°9	2°0
SSE 8°4	SSE 5°7	SE 5°7	SE 3°8	SE 2°0	SE 1°7	SE 2°8	SSE 5°0	SSE 6°2	SSW 6°0	S 5°5	S 5°5	4°6
SSE 4°0	SE 1°8	E 3°7	ESE 6°4	SE 2°3	SE 2°9	SE 3°7	SE 2°7	SE 2°1	SE 3°0	SE 3°7	SE 2°5	4°2
ESE 6°0	ESE 3°5	E 7°4	E 7°8	ESE 7°6	E 6°6	ENE 6°7	SE 7°4	SE 4°0	SE 4°7	SE 4°4	SE 3°6	4°6
WNW 7°4	NW 6°0	NW 7°0	NW 8°2	NW 7°6	NW 8°7	NW 7°4	NW 6°3	NW 8°7	NW 9°1	NW 8°3	NW 8°3	5°4
NW 0°2	NW 10°5	NW 11°2	NW 10°9	NW 10°1	NW 8°4	NW 8°5	NW 8°3	NW 8°4	NW 8°0	NW 7°4	NW 9°5	9°5
NW 5°5	NW 4°9	NW 5°5	NW 6°1	NW 5°4	NW 4°8	WNW 4°1	WNW 4°5	NW 4°8	NW 3°5	NW 4°8	NW 4°0	6°2
W 3°9	W 5°1	WNW 4°4	NW 4°3	WNW 4°7	NW 5°6	NW 4°7	NW 4°7	WNW 3°9	WNW 2°6	WNW 3°3	W 3°8	3°8
W 5°3	W 3°3	WNW 2°4	WSW 2°3	WSW 2°2	WSW 0°8	WSW 0°3	WSW 0°2	S 0°8	S 0°2	S 0°6	SSW 1°6	2°8
S 3°1	SW 3°5	WNW 3°0	W 2°0	WNW 0°4	E 2°3	ESE 4°7	E 5°6	E 5°7	E 4°3	E 5°0	E 6°4	2°6
NW 7°2	NW 8°0	NW 6°8	NW 7°4	NW 7°7	NW 6°5	NW 6°8	NW 6°9	NW 6°6	NW 4°4	NW 3°4	NW 3°6	5°0
W 2°9	W 2°8	WSW 2°3	WSW 1°5	WSW 1°0	WSW 0°8	WSW 1°0	S 1°3	S 0°4	S 0°8	WNW 1°8	WNW 1°5	2°0
WNW 8°7	NW 8°1	NW 5°3	NW 7°8	WNW 4°4	WNW 5°7	NW 3°7	WNW 3°5	WNW 4°9	WNW 6°2	WNW 4°2	WNW 5°1	5°0
SSW 4°8	SSW 6°6	SW 6°6	SSW 8°0	S 6°9	SSE 5°6	SSE 5°3	SSR 4°2	SE 4°3	SE 3°8	SE 3°8	SE 5°0	4°2
SSE 1°3	SSE 11°4	S 11°0	SSE 11°4	S 10°3	SSE 8°3	SSE 6°2	SE 6°7	SE 3°8	SE 5°2	SE 5°4	SE 9°1	7°8
4°4	6°1	6°0	6°0	5°2	5°0	4°6	4°7	4°5	4°5	4°4	4°9	4°9

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégnyomómérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarographen resp. des Richard'schen Thermographen und Hygrographen auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet.

2. D. u. 5h 21m-tól ● — Nachmittag 5h 21m ●
4. Egész nap ●. — Tagsüber ●.
5. D. u. 3h 21m—6h 13m ig ●. — Nachmittag 3h 21m—6h 13m ●
9. D. e. 6h 9m—9h 11m-ig ∞. — Vormittag 6h 9m—9h 11m ∞.
7. Egész nap *●. — Tagsüber *●.
8. Reggelre ● — Morgens ●.
9. D. e. 8h 7m—9h 38m ●. — Vormittag 8h 7m—9h 38m ●.
11. D. e. 9h 51m—11h 33m-ig SE-ből iszapos eső; d. u. 5h 25m ●. Vormittag 9h 51m—11h 33m von SE Schlammbregen; Nachmittag 5h 25m ●
13. Reggel ≡, d. u. ●, 9h 45m < SW. — Morgens ≡, Nachmittag ●, 9h 45m < SW.
16. D. u. ●. — Nachmittag ●.
19. D. e. 9h 19m—10h 30m-ig ●. — Vormittag 9h 19m—10h 31m ●.
20. D. u. 2h 3m—4h 33m-ig ● — Nachmittag 2h 3m—4h 33m ●
21. Reggelre ●. — Morgens ●.
23. D. e. 10h 2m—10h 45m *. — Vormittag 10h 2m—10h 45m *.
26. D. u. 12h 57m—1h 3m *. — Nachmittag 12h 57m—1h 3m *.
27. D. e. *. — Vormittag *.

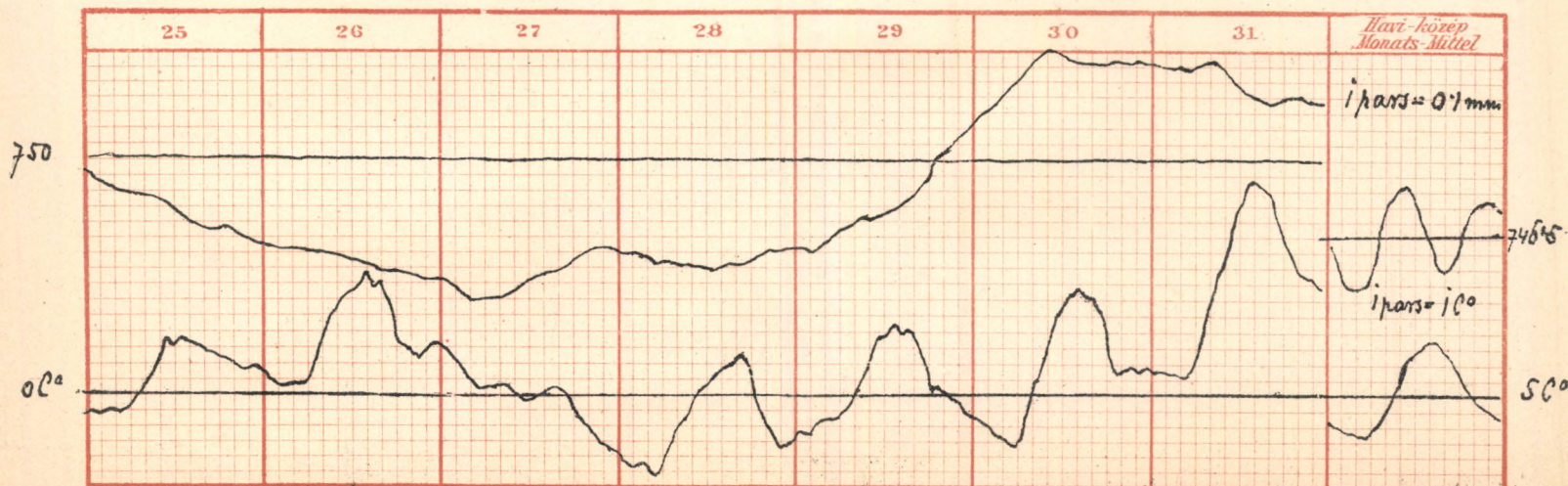
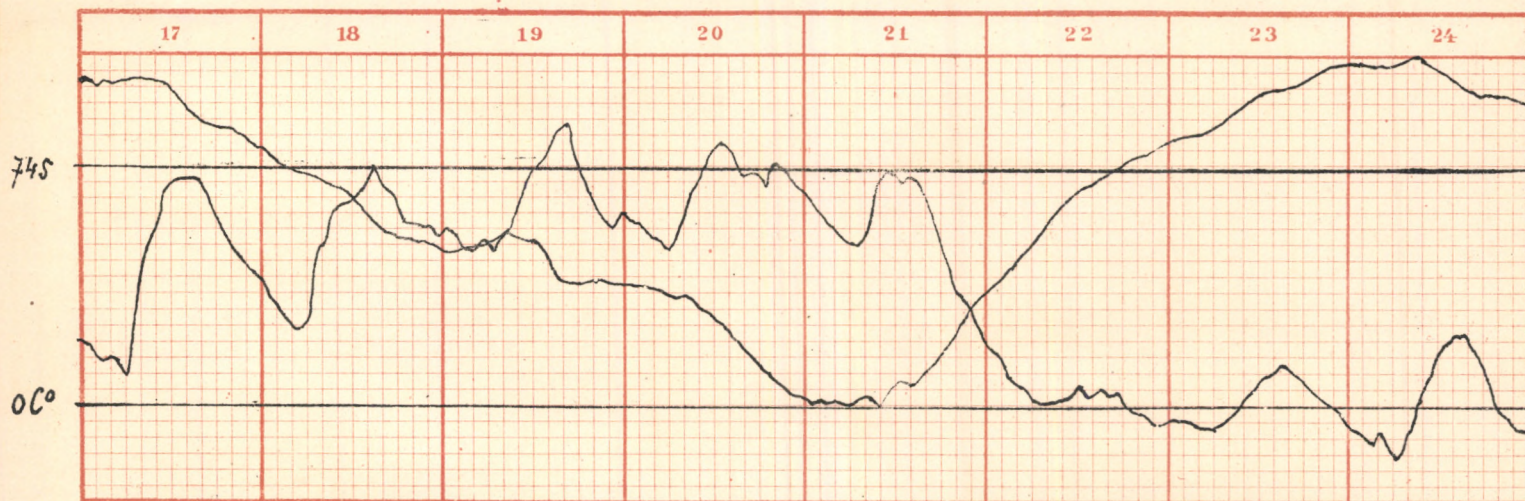
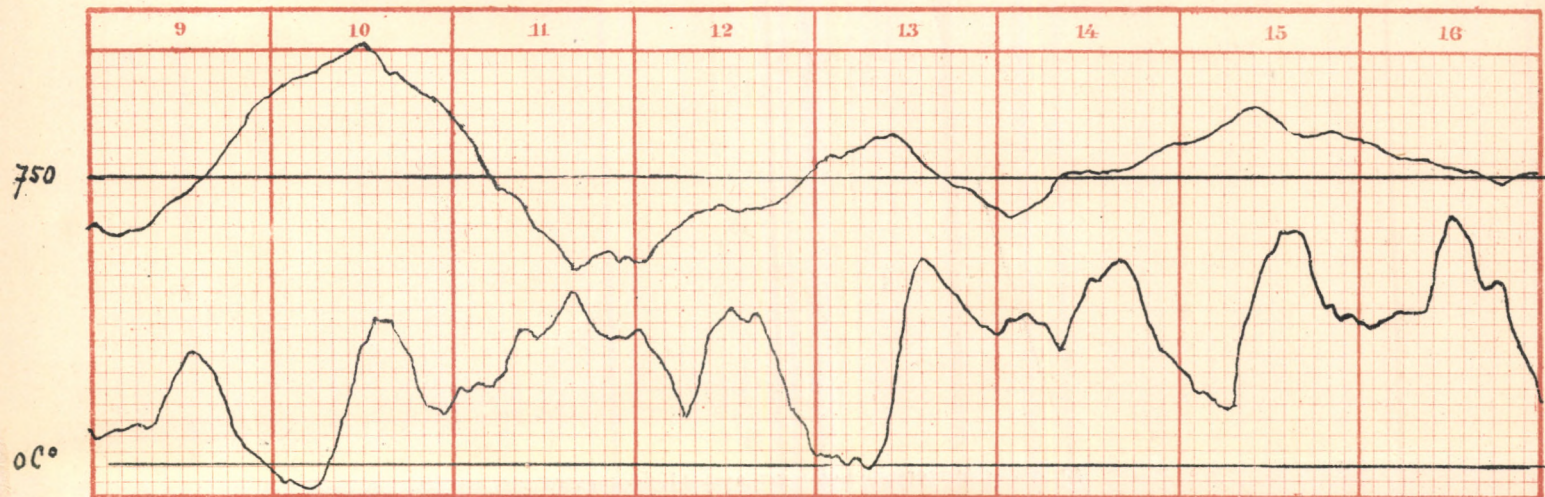
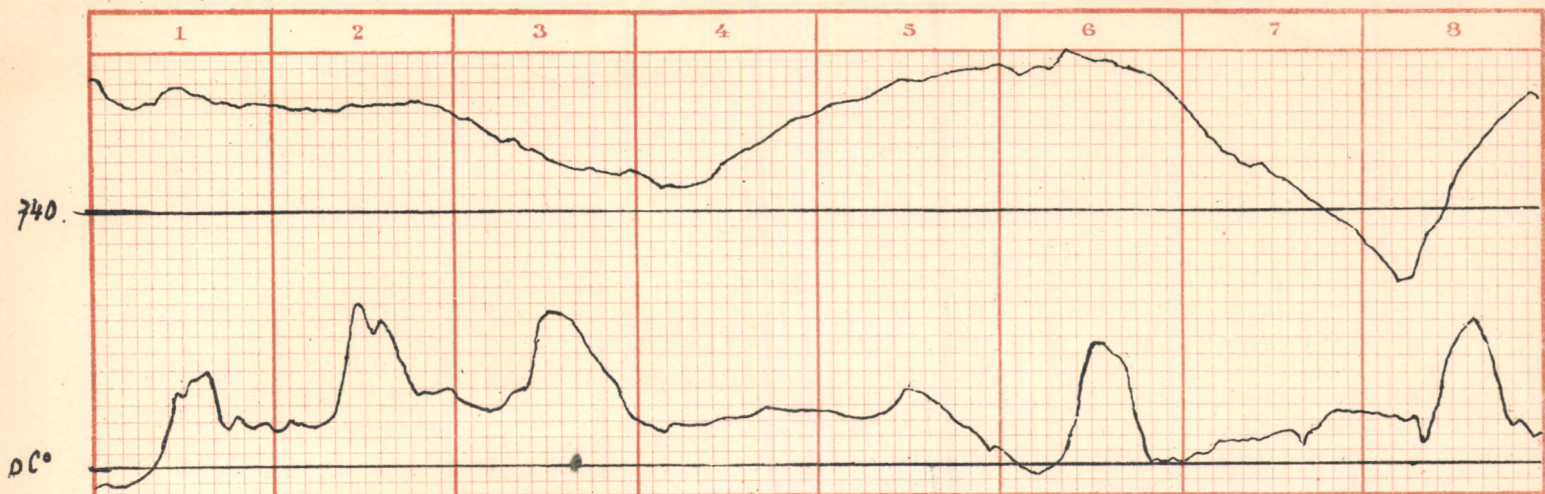
A barométer tengerszinefeltti magassa 119·55 méter.

Marozius

ho

Barograph - Thermograph.

1 part $\left\{ \begin{matrix} 10^{\circ} \\ 1 \text{ mm} \end{matrix} \right.$



AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett
megfigyelések feljegyzései

1901. év április havában.



MAGYAKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

April 1901.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1901.

Nap Tag	Légnyomás Luftdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párhányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	752.6	751.4	751.9	752.0	7.4	18.1	10.8	12.1	18.7	5.4	45.8	4.0	4.5	5.2	6.1	5.3
2	54.3	56.7	58.5	56.5	7.0	15.6	10.6	11.1	16.3	5.9	44.4	4.3	5.5	6.8	7.5	6.6
3	59.9	58.9	58.5	59.1	4.4	18.4	12.4	11.7	18.8	1.4	44.3	— 1.0	5.6	6.8	6.9	6.4
4	57.5	52.3	49.7	53.2	7.9	21.9	14.9	14.9	22.4	6.8	49.2	3.9	6.6	7.7	9.5	7.9
5	53.4	53.6	51.5	52.8	7.6	11.6	9.2	9.5	16.3	7.2	35.0	6.5	5.2	4.5	5.3	5.0
6	54.7	56.2	55.4	55.4	4.7	12.4	5.1	7.4	12.9	2.4	39.1	0.4	5.1	4.5	4.4	4.7
7	50.8	48.2	47.9	49.0	6.6	13.0	9.6	9.7	13.6	2.8	34.3	0.0	5.6	7.7	7.7	7.0
8	50.8	51.2	51.6	51.2	4.8	18.0	11.2	11.3	19.0	3.9	46.3	1.4	6.4	8.4	8.0	7.6
9	51.8	49.6	46.8	49.4	12.4	23.2	16.6	17.4	23.9	9.8	48.0	7.0	8.2	9.4	9.0	8.9
10	48.0	43.1	43.0	44.7	10.9	23.4	12.3	15.5	23.5	8.6	47.6	5.0	8.5	10.5	8.3	9.1
11	46.1	48.4	47.8	47.4	9.0	14.8	10.6	11.5	15.9	8.0	45.0	6.5	6.9	6.6	7.6	7.0
12	46.2	44.1	42.8	44.4	10.2	19.0	13.7	14.3	20.0	8.0	44.1	5.6	6.9	8.1	7.5	7.5
13	39.9	37.5	44.3	40.6	9.0	10.9	4.4	8.1	13.1	4.0	26.3	7.5	8.1	8.4	5.2	7.2
14	48.4	46.1	44.7	46.4	4.3	10.8	5.4	6.8	11.8	1.9	42.3	— 1.5	5.1	5.3	5.7	5.4
15	41.7	43.0	43.2	42.6	8.2	14.4	9.2	10.6	17.2	3.7	40.3	0.0	6.1	7.7	7.5	7.1
16	42.4	43.9	43.4	43.2	10.0	6.6	5.2	7.3	13.8	4.6	37.1	5.0	7.8	6.9	6.1	6.9
17	43.9	46.2	49.6	46.6	5.4	11.5	6.7	7.9	11.9	4.0	42.6	1.5	5.7	6.3	6.2	6.1
18	52.8	54.2	55.5	54.2	4.2	10.4	5.3	6.6	10.4	3.2	39.8	0.2	5.7	6.0	4.9	5.5
19	56.1	55.9	56.3	56.1	3.9	10.6	5.5	6.7	11.2	2.2	40.4	0.0	5.0	5.3	5.2	5.2
20	56.7	54.6	53.5	54.9	2.8	12.9	7.8	7.8	13.8	— 0.5	43.8	— 4.2	4.9	4.8	7.0	5.6
21	52.9	53.3	54.6	53.6	7.2	12.2	5.6	8.3	13.0	2.7	43.2	4.0	5.7	5.7	4.9	5.4
22	56.1	56.1	55.7	56.0	3.2	12.0	9.3	8.2	13.1	— 0.8	45.7	— 4.6	4.9	5.7	5.9	5.5
23	54.8	53.5	52.2	53.5	7.1	11.1	7.0	8.4	11.7	5.2	23.7	2.0	5.5	5.6	6.4	5.8
24	51.7	49.9	49.4	50.3	7.3	15.4	13.0	11.9	17.3	5.9	43.2	4.5	6.7	7.6	7.8	7.1
25	48.0	45.6	44.6	46.1	9.1	17.6	8.9	11.9	18.0	6.1	49.2	4.5	7.2	7.7	6.0	7.0
26	46.4	47.2	48.5	47.4	3.4	13.3	11.8	9.5	15.7	2.1	43.0	0.0	5.1	7.0	8.3	6.8
27	51.4	51.6	51.5	51.5	13.2	19.5	15.8	16.2	20.5	9.4	48.0	6.2	9.0	10.3	9.5	9.6
28	51.6	50.4	50.3	50.8	15.6	21.8	13.7	17.0	23.3	11.4	51.3	8.0	10.3	10.3	10.3	10.3
29	58.7	49.5	48.9	52.4	12.4	18.4	11.6	14.1	19.2	9.4	48.3	7.5	9.5	10.1	9.3	9.6
30	48.7	47.8	49.0	48.5	11.9	19.8	10.9	14.2	20.0	7.0	49.0	5.0	9.2	8.8	8.5	8.8
Közép Mittel	750.9	750.0	750.0	750.3	7.7	1.5	9.8	10.9	16.5	5.1	42.7	3.0	6.6	7.2	7.1	6.9

Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung } 0—10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1—10			Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnensch. Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	59	34	63	58	2	3	8	4.3	SE ₄	S ₁	SE ₂				9.7	6.2
2	74	51	79	68	0	8	8	5.3	S ₁	N ₁	SE ₄				4.7	2.4
3	90	44	64	66	4	1	1	2.0	S ₁	SW ₁	—				10.1	3.6
4	83	39	75	66	6	8	10	8.0	—	S ₁	—			ny.	7.4	5.9
5	67	44	61	57	10	9	10	9.7	N ₃	NW ₃	—	0.2			2.0	2.8
6	79	42	68	63	7	0	0	2.3	N ₁	N ₁	—				9.8	1.9
7	77	69	87	78	10	10	6	8.7	S ₂	S ₁	SW ₁	ny.	0.5	ny.	0.2	1.5
8	100	55	80	78	10	4	0	4.7	—	NW ₁	—	0.1			9.2	1.4
9	77	44	64	62	5	8	1	4.7	S ₁	S ₃	SE ₃				8.1	5.6
10	88	49	78	72	2	9	10	7.0	S ₁	SW ₄	SW ₅				6.6	5.4
11	80	53	80	75	8	6	6	6.7	NW ₃	NW ₃	SE ₂	5.0			8.6	2.6
12	75	49	64	63	6	2	10	6.0	SE ₁	S ₁	S ₁				9.4	4.4
13	95	87	84	89	10	10	3	7.7	E ₁	W ₂	NW ₄	0.5	1.5	3.1	0.0	1.4
14	82	55	85	74	1	4	2	2.3	NW ₁	NW ₂	—				9.8	1.8
15	75	63	87	75	6	5	0	3.7	SE ₁	W ₂	S ₁				6.2	2.2
16	86	94	92	91	7	10	3	6.7	S ₃	N ₂	—				0.6	1.0
17	85	62	84	77	10	5	4	6.3	NW ₂	W ₃	NW ₁	16.2		1.4	6.1	1.8
18	92	64	74	77	9	6	0	5.0	NW ₂	N ₃	N ₂	ny.		1.1	7.1	1.8
19	82	56	77	72	3	6	1	3.3	NW ₂	NW ₄	NE ₁				10.8	2.6
20	88	44	89	74	4	4	0	2.7	—	N ₁	W ₁				9.3	1.6
21	76	54	73	68	10	3	0	4.3	N ₃	N ₂	N ₁				9.2	2.6
22	85	55	67	69	4	5	6	5.0	—	NW ₁	—				11.2	1.6
23	73	57	85	72	10	10	8	9.3	N ₁	NE ₂	SE ₁				0.0	0.8
24	88	59	70	72	10	7	10	9.0	NW ₁	NW ₂	SE ₂	ny.			5.1	2.3
25	84	52	71	69	9	9	3	7.0	NW ₁	N ₁	NW ₂				7.9	2.4
26	87	62	81	77	8	2	7	5.7	S ₂	SE ₂	—				5.2	2.0
27	80	61	71	71	2	7	6	5.0	SE ₂	S ₄	SE ₁				12.6	4.2
28	78	53	89	73	6	7	6	6.3	SE ₂	S ₂	SE ₁				9.7	4.4
29	89	63	92	81	6	3	4	4.3	S ₁	SW ₂	S ₁	1.0		3.0	12.6	5.6
30	90	51	88	76	7	7	10	8.0	SE ₁	S ₃	N ₁			0.3	8.7	0.4
Közép Mittel	82.1	55.5	77.7	71.8	6.4	5.9	4.8	5.7	1.4	2.4	1.1				7.3	2.8

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Télajhőmérséklet Bodentemperatur } °C				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágnassági megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0.0m Közép Mittel	0.5m. Közép Mittel	1.0m 2h	2.0m 2h	Folt Flecken	Csopot Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Intensitás			
										7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	7	5	6.4	4.2	4.8	6.5	o	o	oo	7°21'3	7°31'4	7°24'5	7°25'7	2°11'60	2°11'62	2°11'49	2°11'57
2	7	8	7.4	5.3	5.0	6.6				22'8	31'3	24'1	26'1	52	62	42	52
3	6	7	8.1	6.1	5.2	6.5	o	o	oo	22'3	32.0	24'7	26'3	58	50	40	49
4	7	5	9.8	6.9	5.6	6.7	o	o	oo	22'8	30'8	24.5	26'0	54	46	40	47
5	12	6	9.3	7.8	5.9	6.7				21.8	30'2	24'5	25'5	50	44	50	48
6	8	8	8.8	7.7	6.3	6.7	o	o	oo	21'8	30'3	24'8	25'6	50	41	56	49
7	9	13	7.9	7.5	6.5	6.8				21'8	29.9	23'6	25'1	62	45	39	49
8	5	9	9.4	7.8	6.8	6.9	o	o	oo	21'3	30'6	23'5	25'1	56	37	42	45
9	6	4	11.4	8.6	7.0	7.0	o	o	oo	22'6	28'6	24'1	25'1	54	42	45	47
10	8	7	12.5	9.5	7.3	7.2	o	o	oo	21'3	29'8	24'4	25'2	50	42	46	46
11	13	8	11.0	9.9	7.6	7.2	o	o	oo	22'3	28'3	24'3	25'0	56	42	48	49
12	7	8	11.2	9.8	8.0	7.3	o	o	oo	21'6	29'8	24'7	25'4	50	37	48	45
13	8	10	10.1	9.9	8.1	7.4				21'9	29'9	23'7	25'2	46	41	53	47
14	10	9	7.5	8.9	8.3	7.4	o	o	oo	22'2	28'7	23'1	24'7	65	51	36	51
15	8	11	8.8	8.5	8.2	7.5				22'3	30'7	22'8	25'3	53	36	49	46
16	8	11	8.5	8.8	8.2	7.5	o	o	oo	21'2	29'7	21'7	24'2	50	37	55	47
17	10	8	8.1	8.5	8.2	7.6				20'7	28'9	23'4	24'3	51	51	54	52
18	10	9	7.7	8.4	8.2	7.7	o	o	oo	20'9	29'1	22'7	24'2	58	52	73	61
19	9	5	6.8	8.0	8.2	7.7	o	o	oo	20'9	28'4	23'9	24'4	64	60	60	61
20	7	8	7.1	7.7	8.1	7.8	o	o	oo	20'5	30'0	23'7	24'7	58	57	56	57
21	9	7	8.2	7.6	8.0	7.8				21'5	30'8	24'1	25'5	58	56	56	57
22	10	8	7.5	7.9	8.0	7.9	o	o	oo	22'5	32'5	24'1	26'4	80	48	56	61
23	8	7	8.5	8.3	8.0	7.9				22'9	29'8	21'6	24'8	64	52	37	51
24	9	7	9.9	8.6	8.2	8.0				22'2	27'4	23'7	24'4	63	59	46	56
25	6	7	11.2	9.5	8.3	8.1				21'1	27'1	24'3	24'2	53	56	54	54
26	8	9	10.0	9.6	8.6	8.1				21'2	27'9	23'8	24'3	62	55	53	57
27	5	8	12.2	10.0	8.8	8.3	o	o	oo	20'3	28'5	24'5	24'4	53	56	52	54
28	8	6	13.5	10.9	9.0	8.3	o	o	oo	20'7	26'3	23'9	23'6	42	38	42	41
29	12	11	13.5	11.5	9.3	8.3	o	o	oo	21'0	26'7	23'7	23'8	40	37	34	37
30	9	9	13.1	11.7	9.7	8.4	o	o	oo	21'0	28'7	23'9	24'5	00	27	10	12
Közép Mittel	8.3	7.9	9.5	8.5	7.6	7.5			00'0	7°21'6	7°29'5	7°23'8	7°25'0	54	47	47	49

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma <i>Maximum des Luftdruckes</i>	60.2 mm	3-án. am 3.
A légnyomás minimuma <i>Minimum des Luftdruckes</i>	37.5 mm	13-án. am 13.
A hőmérséklet maximuma <i>Maximum der Temperatur</i>	23.9 °C	9-én. am 9.
A hőmérséklet minimuma <i>Minimum der Temperatur</i>	0.8 °C	22-én. am 22.
A relatív nedvesség minimuma <i>Minimum der relativen Feuchtigkeit</i>	34%	1-én. am 1.

A légnyomás, hőmérsékletnek rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 33.9 mm. *Summe des Niederschlages: 33.9 mm.*

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 17.6 mm 16-án — *Maximum des Niederschlages in 24h: 17.6 mm am 16.*

A csapadékos napok száma 7. — *Anzahl der Tage mit Niederschlag: 7.*

Jelek magyarázata — *Zeichenerklärung:* ☼ köd — *Nebel*; ☉ eső — *Regen*; ❄ hó — *Schnee*; ▲ jégeső — *Hagel*; △ dara — *Graupeln*; ☄ szélvihar — *Sturm*; ⚡ égi háború — *Gewitter*; ☁ villongás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ☃ harmat — *Thau*; — dér — *Reif*; ∇ zuzmára — *Rauh frost*; ☉ napudvar — *Sonnenhof*; ☾ holdudvar — *Mondhof*; ☪ szivárvány — *Regenbogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél — *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfénytartam maximuma <i>Maximum der Sonnenscheindauer</i>	12.6h	27 és 29-én. am 27. u. 29.
--	-------	-------------------------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból
következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der
Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = D_{100} - 1.016 (100 - n)$$

$$H = H_0 + 0.0003425 (n - n')$$

hol:

$$D_{100} = 8^\circ 2' 3$$

worin:

$$H_0 = 2^\circ 08' 60$$

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1h.p.m
1	753'4	753'2	753'1	753'0	752'7	752'7	752'6	752'5	752'6	752'6	752'4	752'1	751'6
2	52'0	52'2	52'4	53'1	53'2	53'6	54'3	54'9	55'6	56'2	56'2	56'3	56'6
3	59'1	59'2	59'1	59'0	59'0	59'1	59'9	60'0	60'2	60'2	59'9	59'4	59'2
4	58'5	58'2	58'0	57'8	57'4	57'6	57'5	56'7	56'1	55'7	54'7	54'0	53'3
5	49'0	49'0	49'9	51'8	52'1	52'7	53'4	53'9	54'6	55'0	54'8	54'3	54'2
6	51'9	52'0	52'2	52'5	53'2	53'8	54'7	55'4	55'8	56'3	56'5	56'5	56'5
7	53'9	52'9	52'6	51'7	51'1	50'8	50'8	50'2	49'0	49'0	48'9	48'8	48'8
8	49'1	49'0	49'3	49'7	50'1	50'5	50'8	50'8	50'9	51'0	51'5	51'4	51'4
9	51'8	51'7	51'6	51'6	51'7	51'8	51'8	51'9	51'7	51'5	51'1	50'8	50'1
10	46'5	46'3	46'5	47'0	47'1	47'5	48'0	47'7	47'3	46'5	46'1	45'1	44'0
11	44'0	44'2	44'4	44'2	44'8	45'2	46'1	46'6	47'4	48'0	47'8	48'2	48'4
12	47'4	47'0	46'7	46'4	46'1	46'1	46'2	46'1	46'1	46'2	45'7	45'2	44'9
13	42'4	42'0	41'4	40'9	40'6	40'0	39'9	39'2	39'0	38'5	38'1	37'6	37'5
14	46'5	47'2	47'7	48'0	47'9	47'9	48'4	48'5	48'4	48'0	47'7	47'2	46'6
15	44'0	43'4	42'8	42'5	42'0	41'7	41'7	41'7	41'8	42'3	42'6	42'8	43'2
16	43'4	43'2	43'0	42'7	42'6	42'6	42'4	42'5	42'4	42'8	42'7	43'0	43'7
17	43'1	42'8	42'6	42'9	43'4	43'5	43'9	44'6	45'1	45'5	45'5	45'7	45'9
18	50'9	51'2	51'6	51'9	52'1	52'5	52'8	53'4	53'9	54'1	54'3	54'2	54'4
19	56'1	56'0	55'9	55'7	55'8	56'0	56'1	56'1	56'1	56'3	56'3	56'1	56'1
20	56'9	56'8	56'9	56'7	56'6	56'7	56'7	56'8	56'6	56'4	55'9	55'5	55'0
21	52'9	52'8	52'4	52'4	52'5	52'7	52'9	53'2	53'3	53'4	53'6	53'5	53'4
22	55'3	55'3	55'4	55'5	55'6	55'8	56'1	56'3	56'4	56'7	56'7	56'6	56'5
23	55'8	55'5	55'3	55'2	55'0	55'0	54'8	54'7	54'5	54'4	54'2	53'9	53'6
24	52'3	52'2	52'0	51'9	51'8	51'8	51'7	51'7	51'7	51'5	51'2	50'8	50'4
25	49'3	49'0	48'6	48'2	48'1	48'1	48'0	47'9	47'5	47'1	47'1	46'6	46'2
26	45'4	45'4	45'3	45'3	45'8	46'1	46'4	46'7	47'0	47'3	47'4	47'3	47'3
27	49'6	49'9	50'2	50'3	50'6	50'9	51'4	51'7	51'8	51'9	51'9	51'9	51'8
28	51'7	51'5	51'4	51'6	51'7	51'7	51'6	51'7	51'7	51'7	51'7	51'2	50'9
29	50'3	50'3	50'1	50'3	50'4	50'5	50'7	50'6	50'6	50'4	49'9	49'7	49'7
30	48'7	48'6	48'2	48'1	48'4	48'5	48'7	48'6	48'7	48'8	48'8	48'5	48'0
Közép Mittel	50'37	50'27	50'22	50'26	50'31	50'45	50'68	50'75	50'79	50'84	50'71	50'47	50'31

A h ő m é r s é k l e t.

1	6'3	6'3	5'9	5'8	6'2	5'4	7'4	9'6	11'6	13'6	14'7	16'8	17'8
2	9'8	8'8	8'6	7'2	7'0	5'9	7'0	8'6	9'8	11'8	13'1	14'4	14'8
3	5'5	3'8	2'9	3'0	1'6	1'5	4'4	9'5	13'6	14'9	16'1	17'3	18'0
4	9'3	8'9	9'3	9'7	8'2	6'9	7'9	14'0	16'6	18'7	20'7	21'0	22'0
5	13'1	16'1	11'8	8'8	8'3	8'0	7'6	7'2	7'5	8'5	10'1	11'2	11'3
6	7'5	7'2	6'9	6'8	5'4	3'9	4'7	6'6	8'9	9'6	10'2	11'0	11'6
7	3'6	4'7	5'4	6'8	7'0	7'2	6'6	6'6	7'5	8'9	9'4	10'5	11'8
8	6'0	5'3	4'9	4'1	4'0	3'9	4'8	6'5	9'7	12'7	15'0	16'3	17'0
9	9'8	10'2	9'8	10'0	10'0	11'5	12'4	15'7	17'4	19'9	20'9	21'3	22'4
10	12'2	13'3	12'5	11'0	9'9	9'6	10'9	13'1	15'8	18'1	19'4	21'0	22'3
11	9'1	8'6	8'0	8'0	8'3	8'1	9'0	9'8	11'5	12'3	13'9	13'8	14'9
12	8'4	9'1	9'6	9'8	9'3	8'9	10'2	12'2	13'3	15'0	16'4	17'7	18'4
13	11'6	10'4	9'9	9'4	9'1	8'9	9'0	10'0	10'8	11'8	12'3	13'1	11'4
14	3'3	3'0	2'8	1'9	2'5	2'7	4'3	5'2	7'0	8'1	9'4	10'2	10'4
15	3'7	4'1	4'4	4'7	5'3	5'7	8'2	9'8	10'9	11'6	12'0	11'8	12'4
16	8'4	8'6	8'5	8'1	8'3	8'0	10'0	11'3	13'8	11'3	9'9	9'1	7'8
17	4'3	4'1	4'2	4'2	4'4	4'7	5'4	6'9	8'6	9'8	10'6	11'6	11'9
18	4'6	4'2	3'8	3'7	3'4	3'4	4'2	5'3	6'0	6'4	9'2	10'0	10'3
19	2'8	2'7	2'4	2'7	2'6	2'6	3'9	6'1	7'8	8'5	9'4	10'2	10'2
20	3'9	2'1	1'3	0'7	—0'1	0'2	2'8	5'8	7'5	9'2	10'6	11'0	11'8
21	6'8	6'0	6'0	6'1	6'0	6'0	7'2	7'6	8'1	9'5	10'9	10'9	11'5
22	2'6	1'6	1'1	0'1	—0'2	0'5	3'2	6'6	8'4	10'0	9'8	10'9	11'2
23	8'2	7'7	7'7	6'2	6'0	5'7	7'1	8'4	9'6	10'1	10'6	11'1	11'2
24	6'0	5'9	6'0	6'2	6'3	6'4	7'3	8'6	9'8	10'8	11'4	12'6	13'5
25	10'5	10'0	9'6	8'2	7'2	7'9	9'1	9'9	12'5	14'3	15'1	15'9	16'5
26	5'1	3'7	3'4	2'4	2'1	2'6	3'4	4'1	15'6	7'9	9'4	10'3	11'5
27	10'2	9'4	10'3	10'3	10'2	11'3	13'2	15'0	15'7	17'2	18'2	19'2	19'6
28	11'9	12'9	12'6	12'3	12'3	13'8	15'6	18'0	19'8	21'3	20'7	22'4	22'2
29	11'4	12'2	11'6	11'0	10'9	11'1	12'4	13'9	14'3	15'9	16'8	17'8	17'7
30	9'6	9'0	8'3	7'9	7'1	8'3	11'5	14'0	15'2	17'0	18'0	19'5	19'8
Közép Mittel	7'52	7'33	69'8	6'57	6'29	6'35	7'70	9'53	11'15	12'49	13'47	14'33	14'77

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mittern.	Közép Mittel	Max.	Min.
751.4	751.3	751.2	751.2	751.3	751.5	751.8	751.9	751.9	752.0	751.8	752.16	753.4	751.2
56.7	56.8	56.9	57.2	57.4	57.8	58.1	58.5	58.6	58.8	58.9	55.93	58.9	52.0
58.9	58.7	58.4	58.2	58.2	58.2	58.6	58.5	58.6	58.6	58.7	59.04	60.2	58.2
52.3	51.7	50.9	50.5	50.3	50.2	50.3	49.7	49.7	49.7	49.7	53.77	58.5	49.7
53.6	52.8	52.5	51.8	51.6	51.7	51.7	51.5	51.7	51.7	51.7	52.38	55.0	49.0
56.2	55.9	55.6	55.4	55.4	55.5	55.6	55.4	55.2	54.9	54.2	54.86	56.5	51.9
48.2	48.0	47.8	47.7	47.6	47.8	47.9	47.9	48.5	48.6	48.9	49.48	53.9	47.6
51.2	51.1	50.9	50.9	50.9	51.0	51.4	51.6	52.0	52.0	52.0	50.85	52.0	40.0
49.6	48.9	48.3	47.7	46.9	46.8	46.9	46.8	46.7	46.4	46.3	49.60	51.9	46.3
43.1	42.4	41.6	40.5	39.8	39.9	41.7	43.0	43.6	43.9	44.4	44.56	48.0	39.8
44.4	48.3	48.1	47.9	47.7	47.9	48.0	47.8	47.7	47.9	47.8	46.95	48.4	44.0
44.1	43.7	43.3	43.1	43.0	42.9	42.9	42.8	42.7	42.5	42.5	44.73	47.4	42.5
37.5	37.9	39.1	40.1	41.2	42.3	43.6	44.3	45.0	45.8	46.3	46.84	46.3	37.5
46.1	45.6	45.1	44.8	44.4	44.5	44.7	44.7	44.7	44.5	44.3	46.39	48.5	44.3
43.0	42.6	42.4	42.6	42.5	42.6	43.1	43.2	43.1	43.5	43.6	42.69	44.0	41.7
43.9	43.3	43.3	43.4	43.4	43.6	43.1	43.4	43.1	43.1	43.2	43.08	43.9	42.4
46.2	46.4	46.6	47.1	47.6	48.3	49.1	49.6	50.0	50.4	50.8	46.11	50.8	42.6
54.2	54.1	54.2	54.5	54.7	54.8	55.4	55.5	55.8	56.1	56.1	53.86	56.1	50.9
55.9	55.7	55.5	53.5	55.6	55.8	56.2	56.3	56.6	56.8	56.9	56.06	56.9	55.5
54.6	54.0	53.7	53.3	53.2	53.4	53.5	53.5	53.3	53.2	53.1	55.09	56.9	53.1
53.3	53.3	53.5	53.5	53.7	54.0	54.5	54.6	55.1	55.3	55.3	53.55	55.3	52.4
56.1	56.0	55.6	55.5	55.2	55.3	55.5	55.7	55.9	56.0	56.0	55.88	56.7	55.2
53.5	53.2	53.1	52.8	52.7	52.3	52.2	52.2	52.2	52.4	52.3	53.78	55.8	52.2
49.9	49.2	48.9	48.7	48.5	48.7	49.1	49.4	49.6	49.7	49.6	50.51	52.3	48.5
45.6	45.2	44.9	44.5	44.3	44.5	44.8	44.6	44.7	45.1	45.3	46.47	49.3	44.3
47.2	47.1	47.1	47.1	47.2	47.4	48.1	48.5	48.9	49.2	49.5	47.08	49.5	45.3
51.6	51.5	51.3	51.3	51.2	51.4	51.7	51.5	51.9	51.9	51.8	51.29	51.9	49.6
50.4	50.1	49.6	49.5	49.6	49.9	50.2	50.3	50.3	50.4	50.3	50.86	51.7	49.5
49.5	49.0	48.7	48.5	48.3	48.5	48.8	48.9	48.9	48.8	48.7	49.59	50.7	48.3
47.8	47.7	47.7	47.9	48.2	48.3	48.9	49.0	49.2	49.3	49.4	48.50	49.4	47.7
50.00	49.72	49.53	49.42	49.39	49.56	49.91	50.02	50.17	50.28	50.31	50.20	52.33	48.07

T e m p e r a t u r.

18.1	18.2	18.7	17.7	15.0	12.9	11.6	10.8	10.9	10.8	10.6	11.78	18.7	5.4
15.6	15.5	15.2	13.8	13.1	12.1	10.8	10.6	8.8	9.0	7.8	10.80	15.6	5.9
18.4	18.8	18.7	18.2	16.7	13.9	13.4	12.4	10.8	9.7	9.5	11.36	18.8	1.5
21.9	21.9	21.0	20.1	19.0	17.9	16.0	14.9	14.7	14.0	14.0	15.36	22.0	6.9
11.6	12.7	12.5	12.4	10.6	9.6	9.1	9.2	9.0	8.5	7.9	10.11	16.1	7.2
12.4	12.9	12.9	12.8	11.8	9.6	8.1	5.1	4.0	2.9	2.8	8.15	12.9	2.8
13.0	13.2	15.3	13.2	13.0	10.0	9.7	9.6	9.3	8.7	7.9	9.04	13.3	3.6
18.0	18.6	19.0	18.8	17.9	14.8	12.9	11.2	10.6	9.8	9.6	11.31	19.0	3.9
23.2	23.4	23.5	22.7	21.5	18.5	16.7	16.6	16.9	15.5	13.9	16.82	23.5	9.8
23.4	23.0	22.9	22.6	21.7	20.1	13.6	12.3	11.5	10.2	9.9	15.84	23.4	9.5
14.8	15.1	15.2	15.1	14.0	12.6	10.3	10.6	9.2	9.0	8.7	11.29	15.2	8.0
19.0	19.9	18.9	18.4	17.0	14.7	13.7	13.7	13.6	13.4	13.0	13.90	19.9	8.4
10.9	8.9	5.7	4.8	4.9	4.6	4.3	4.4	4.3	4.3	4.0	8.28	13.1	4.0
10.8	10.9	10.9	10.8	9.3	8.1	7.0	5.4	4.0	3.6	3.5	6.46	10.9	1.9
14.4	15.0	16.2	16.4	15.4	13.5	10.4	9.2	9.2	9.1	8.9	10.10	16.4	3.7
6.6	7.2	7.7	8.5	8.2	7.6	5.7	5.2	5.0	5.2	5.3	8.14	13.8	5.0
11.5	11.4	11.3	11.1	10.0	7.9	6.7	6.7	5.8	5.2	4.9	7.63	11.9	4.1
10.4	10.3	9.9	8.9	8.0	6.8	5.6	5.3	4.2	3.5	3.2	6.28	10.4	3.2
10.6	11.0	10.6	10.3	9.1	7.4	6.2	5.5	5.0	4.4	4.9	6.54	11.0	2.4
12.9	13.2	13.0	12.5	11.0	8.9	8.0	7.8	7.2	6.9	6.9	7.30	13.2	- 0.1
12.2	12.7	12.3	12.0	10.9	9.0	7.2	5.6	4.1	3.0	3.1	8.11	12.7	3.0
12.0	12.8	12.5	13.0	12.9	11.0	10.0	9.3	9.0	9.5	8.0	7.74	13.0	- 0.2
11.1	8.3	8.9	8.9	8.9	8.2	7.8	7.0	6.2	6.3	6.0	8.22	11.2	5.7
15.4	16.4	16.9	17.2	15.5	13.6	13.0	13.0	12.3	11.7	11.4	11.13	17.2	5.9
17.6	17.7	17.4	17.6	14.6	12.7	10.2	8.9	8.1	7.8	6.1	11.89	17.7	6.1
13.3	14.6	15.6	15.6	15.4	13.7	12.3	11.8	11.5	10.6	10.5	9.02	15.6	2.1
19.5	20.4	20.4	20.4	19.3	17.3	16.1	15.8	14.9	13.3	13.2	15.43	20.4	9.4
21.8	22.3	16.6	18.1	19.3	17.6	15.1	13.7	12.1	11.6	11.5	16.48	22.4	11.5
18.4	18.3	18.5	18.3	18.0	16.0	13.5	11.6	10.7	10.2	9.4	14.16	18.5	9.4
19.8	18.9	17.6	14.3	14.5	14.5	11.8	10.9	9.9	8.7	8.1	13.11	19.8	7.1
15.29	15.45	15.12	14.82	13.88	12.17	10.59	9.80	9.09	8.55	8.15	10.73	16.25	5.24

Relativ nedvesség.

Nap Tag	1h.a.m.	2h.	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	63	63	64	64	61	64	59	57	50	45	45	38
2	65	68	67	70	69	73	74	74	73	67	61	57
3	93	94	93	90	91	92	90	74	56	52	50	47
4	76	75	74	69	73	83	83	62	54	48	41	41
5	78	62	75	84	75	74	67	55	59	60	52	46
6	93	92	91	89	89	80	79	67	52	49	44	44
7	76	70	67	62	63	63	77	86	85	76	72	74
8	94	95	96	97	98	99	100	99	98	85	70	60
9	84	82	82	82	82	80	77	73	71	66	60	46
10	87	81	84	92	93	95	88	80	70	70	67	54
11	95	96	94	90	88	84	80	80	72	69	59	57
12	85	79	77	76	78	80	75	68	64	58	55	52
13	81	84	83	87	90	91	95	91	94	90	90	89
14	87	85	86	89	87	87	82	75	71	68	66	62
15	93	91	90	88	87	88	75	67	66	61	58	69
16	89	89	88	91	92	93	86	79	68	86	100	99
17	88	89	90	90	87	87	85	79	75	67	65	63
18	92	94	96	96	94	94	92	88	90	84	63	65
19	88	89	91	89	88	88	82	74	64	63	57	54
20	83	94	96	97	99	100	88	70	66	61	50	51
21	89	93	95	93	89	84	76	69	69	61	59	60
22	88	90	94	94	98	93	85	69	63	57	57	55
23	64	68	69	84	84	82	73	72	64	57	54	52
24	97	96	96	96	93	93	88	83	76	71	68	65
25	86	91	93	96	98	99	84	82	70	64	58	55
26	88	94	92	93	93	90	87	88	85	74	70	68
27	91	93	92	91	90	87	80	71	68	65	62	62
28	90	88	89	88	88	85	78	70	64	53	52	51
29	86	81	91	97	95	97	89	72	72	71	68	66
30	98	99	100	100	100	100	90	80	71	67	63	55
Ki zép Mittel	85°6	85°5	86°5	85°5	87°1	86°8	82°1	75°1	70°0	65°5	61°5	58°6

Szélirány és szélesebesség ($\frac{m}{s}$)

1	SE	6'1	SE	8'3	SE	6'9	SE	5'7	SE	5'2	SE	4'0	SE	5'3	SE	5'5	SE	5'9	SE	3'7	SSE	4'7	S	0'3
2	SSE	4'9	SSE	4'4	SE	3'9	SSE	4'0	SSR	3'0	SSR	3'7	S	3'7	S	1'7	WSW	1'2	SE	2'0	NE	4'7	ESE	5'1
3	ESE	1'1	NE	0'7	NE	1'1	NNE	3'0	SE	1'1	SE	2'1	SE	1'9	SSE	0'5	SE	1'6	SE	2'7	SE	4'5	SSE	5'2
4	SE	4'4	SE	3'6	SE	3'3	SE	3'6	SE	2'2	NE	1'7	NE	1'2	SSE	1'6	SSE	5'5	S	6'1	S	8'0	S	9'0
5	SW	4'7	W	7'6	NW	1'3	NW	9'4	NW	7'0	NW	9'6	NW	8'5	NNW	8'1	NW	7'2	NW	6'8	NW	6'8	WNW	8'1
6	SW	3'3	WSW	2'5	WSW	1'8	WSW	1'8	WSW	1'7	W	3'4	NW	3'4	NW	3'4	NNW	4'3	NW	5'9	NW	7'3	NNW	5'2
7	SE	3'9	SSE	3'8	SSE	4'1	SSE	5'1	SE	5'6	SE	5'6	SE	5'9	SSE	4'3	SSE	6'3	SSE	5'6	S	5'9	SSW	3'4
8	WNW	2'3	NW	2'2	NNW	1'4	WSW	1'0	SE	1'7	S	0'6	SE	0'7	NW	2'1	NNE	1'7	NNW	2'4	WNW	2'0	WNW	2'9
9	SE	3'2	SE	3'3	SE	2'7	SE	1'9	SE	3'1	SE	2'7	SE	2'7	SE	2'2	SE	6'3	SE	4'7	SE	7'5	SSE	7'8
10	SSE	5'0	NW	4'2	NNE	4'3	NE	3'1	W	3'0	W	2'8	SSR	2'0	SSE	1'8	SSE	2'8	SSE	2'5	SE	4'8	SSE	4'3
11	NW	7'7	WNW	6'6	NW	6'6	NW	7'5	NW	7'5	NW	7'9	NW	7'4	NW	8'0	WNW	8'1	WNW	9'2	WNW	9'8	WNW	9'2
12	SSE	4'2	SSE	5'6	SSE	5'8	SSE	4'5	SE	5'0	SE	2'7	SE	2'1	SSE	2'3	S	3'7	S	3'1	S	3'0	SSE	3'2
13	WSW	3'9	WSW	3'4	WSW	2'6	SSW	1'9	SE	0'8	SE	0'7	E	1'8	SE	2'5	SE	2'2	SE	2'6	SE	6'2	SSE	9'3
14	NW	5'8	NW	5'6	WNW	4'0	WNW	4'5	WNW	6'5	NW	7'0	NW	4'6	NW	5'4	NW	5'4	NW	4'4	NW	3'6	WNW	3'4
15	SSE	2'5	SSE	2'0	SE	1'1	SSE	2'7	SSE	2'2	E	2'3	ESE	1'3	SSE	2'1	SSW	3'6	SW	3'8	WSW	4'8	W	5'5
16	SSK	4'3	SE	2'1	SE	2'5	SE	3'0	SE	2'8	SSE	3'1	SSE	5'6	S	6'0	SSW	6'8	S	6'8	S	6'4	NW	5'2
17	NW	4'5	WNW	6'4	WNW	6'5	WNW	7'2	WNW	7'0	WNW	8'4	WNW	8'0	NW	8'0	NW	7'5	NW	7'7	WNW	7'4	WNW	6'0
18	WNW	3'0	WNW	2'4	W	3'1	W	4'1	WNW	5'2	WNW	5'8	WNW	7'1	NW	7'8	NW	5'8	NW	6'6	NW	9'3	NNW	1'0
19	NNW	6'5	NW	5'7	NW	6'9	NW	7'6	NW	6'3	NW	6'8	NW	8'2	NW	10'0	NNW	10'0	NNW	10'6	NNW	9'3	NNW	8'9
20	N	0'9	N	1'6	NW	1'9	NW	1'4	NW	1'3	NW	1'3	NW	1'0	NW	1'7	NW	2'2	NW	3'7	NNW	3'9	NW	3'4
21	NW	4'6	NW	4'9	NW	3'8	NW	4'5	NW	5'0	NW	5'8	NNW	6'1	NNW	7'2	NNW	8'5	NNW	8'2	NNW	7'7	NNW	7'2
22	NNW	3'3	NNW	2'4	NNW	2'4	N	2'9	N	2'1	NE	2'6	E	2'1	NE	1'7	NNE	2'0	NE	2'2	NNE	3'1	N	2'2
23	E	1'8	E	1'3	ESE	1'7	ESE	0'8	N	2'5	N	2'1	N	2'5	N	1'3	N	2'4	N	4'7	N	4'2	NW	2'3
24	W	0'4	W	0'4	W	0'5	W	1'7	W	1'7	WNW	1'5	WNW	2'0	WNW	2'0	NW	2'1	WNW	2'5	NW	3'2	WNW	3'0
25	NNW	0'8	NW	1'4	SW	1'2	SSW	0'5	W	0'6	W	1'4	W	1'9	W	1'5	W	1'4	W	2'5	WNW	3'4	NW	3'1
26	SE	2'9	SE	3'1	SE	2'6	SE	2'5	SSE	2'9	SSE	2'8	SSE	3'2	SE	2'0	SE	0'7	SSE	1'2	SE	1'8	E	0'9
27	E	5'6	E	4'6	E	4'6	E	4'7	ESE	5'2	E	3'8	E	6'5	ESE	4'5	SE	2'5	SE	3'3	S	4'3	SE	5'7
28	ESE	2'3	ESE	5'7	ESE	4'3	ESE	4'1	ESE	3'3	ESE	4'1	ESE	3'4	ESE	2'1	ESE	2'8	SE	3'6	SE	4'7	SSE	4'1
29	SE	2'9	SE	2'0	SSE	2'1	SE	3'4	ESE	1'7	SE	2'1	SSE	2'0	S	3'3	SSW	3'0	S	2'5	S	2'2	S	3'0
30	SE	2'0	SE	0'9	E	1'3	SE	1'3	NE	2'4	ENE	2'7	E	2'3	SE	1'4	SE	2'0	SSR	1'9	S	2'1	S	2'0
Közép Mittel		3'5		3'5		3'4		3'5		3'4		3'6		3'7		3'6		4'1		4'3		5'0		5'1

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitter- nacht	Közép Mittel
34	34	35	34	38	46	52	58	63	63	61	63	52'3
54	51	52	55	63	68	74	79	79	88	88	86	69'0
47	44	43	43	45	50	59	60	64	70	75	77	66'6
39	39	39	44	45	49	54	70	75	72	74	74	60'5
46	44	42	43	41	50	60	60	61	78	82	90	61'8
42	42	40	37	35	37	46	50	68	71	78	77	62'2
71	69	70	71	70	83	91	87	87	90	93	94	77'0
60	55	49	48	47	53	71	74	80	81	84	86	78'3
48	44	43	42	42	45	54	63	64	66	68	77	64'2
52	49	48	49	50	51	50	73	78	78	89	90	71'6
54	53	53	49	48	56	61	75	80	84	84	85	72'8
52	49	46	49	46	50	58	61	64	64	63	67	63'2
94	87	93	91	95	91	90	89	84	80	78	82	88'3
58	55	50	50	51	66	68	77	85	91	91	92	74'1
71	63	59	49	46	53	61	77	87	86	86	86	73'2
97	94	88	85	79	82	90	89	92	96	84	81	88'2
62	62	59	61	60	72	78	84	84	90	88	89	77'2
66	64	60	56	56	57	59	67	74	79	83	85	77'7
59	56	53	53	53	58	67	74	77	79	80	79	71'5
45	44	40	40	49	57	81	86	89	91	92	93	73'4
58	54	48	44	45	48	55	64	73	82	88	86	70'1
55	55	50	47	41	43	53	63	67	67	73	63	67'6
51	57	78	78	76	71	74	76	85	90	89	95	72'6
65	59	55	54	53	56	62	69	70	72	71	77	74'4
56	52	49	48	47	55	55	65	71	86	81	85	71'9
67	62	54	51	51	55	63	71	81	85	88	88	76'6
60	61	57	55	53	57	65	68	71	77	86	84	72'8
52	53	48	79	75	68	71	80	89	87	90	89	74'0
66	63	63	61	58	68	72	79	92	94	96	95	78'8
52	51	48	52	76	65	60	90	88	93	96	97	78'8
57'8	55'5	53'7	53'9	54'5	58'7	65'1	72'6	77'7	81'0	82'6	83'7	72'0

Windrichtung und Windgeschwindigkeit ($\frac{m}{sec.}$)

S 12'8	S 10'1	S 9'0	S 8'0	S 7'2	S 7'2	S 5'5	SSE 5'0	SSE 4'4	SE 3'3	SE 3'3	SE 3'4	6'2
N 3'3	NNW 2'6	NW 4'7	NW 4'3	W 3'9	W 2'3	W 3'0	W 2'9	W 2'8	NW 1'1	NW 2'3	NNE 2'2	3'2
SSE 6'6	SSE 6'3	SSE 5'5	SSE 5'0	SSE 4'8	SSE 4'3	SSE 2'2	SE 2'4	SE 2'7	SE 2'8	SE 3'3	SE 4'4	3'2
S 8'9	SSW 10'2	SSW 9'5	SSW 9'8	S 8'8	SW 6'6	SW 6'5	WSW 6'2	SSW 4'1	NW 4'7	SW 4'7	WSW 7'0	5'7
WNW 8'0	WNW 7'4	WNW 8'2	WNW 6'7	WNW 4'5	NW 5'0	NW 1'8	NW 1'4	W 1'6	WSW 3'3	WSW 3'9	SW 4'0	6'3
NW 6'0	NW 4'4	NNW 4'7	NW 2'6	NW 3'6	WNW 3'2	W 2'5	W 2'1	SW 2'6	SSW 2'7	SSE 3'1	SSE 2'5	3'5
SE 1'3	SW 1'3	S 2'1	WSW 2'4	ENE 1'3	NE 1'9	ENE 2'0	NNE 4'8	E 3'0	SSE 2'2	NW 0'6	NNW 0'6	3'5
NW 2'7	NW 2'8	NW 2'2	NNW 3'4	NNW 2'0	NE 1'4	ENE 1'0	ENE 1'0	ESE 1'3	SE 3'0	SSE 2'6	SE 3'0	2'0
SSE 8'7	SSE 7'7	SSE 7'6	SSE 8'8	S 8'2	SSE 7'3	SSE 6'3	SSE 4'5	SSE 6'4	SSE 6'1	SSE 6'0	SE 6'1	5'5
SSW 5'5	SW 9'8	SW 11'7	SSW 10'6	SSW 8'8	SSW 9'4	SSW 12'4	W 13'3	WNW 8'5	W 9'8	WNW 8'8	WNW 6'4	6'5
WNW 8'3	WNW 7'3	WNW 7'8	WNW 5'4	SSW 4'5	SSW 5'3	S 3'0	SE 2'6	SSE 2'8	SSE 4'3	SSE 5'0	SSE 4'9	6'5
SSE 3'5	S 3'3	S 2'8	S 5'8	S 7'7	S 6'5	SE 6'4	SSE 4'4	S 6'7	S 6'0	SSW 4'5	SW 4'7	4'5
WSW 6'4	WSW 7'1	WNW 9'8	WNW 12'5	WNW 13'8	WNW 16'6	NW 14'2	NW 12'4	NW 11'2	NW 9'3	NW 9'4	NW 6'5	7'0
WNW 6'0	W 6'0	W 6'4	WSW 6'9	W 6'4	W 6'9	W 4'6	SW 3'1	S 2'1	S 2'2	S 2'3	S 2'8	4'8
W 6'8	WSW 4'6	WSW 5'0	W 5'3	WSW 6'7	SSW 4'0	SSW 2'8	SSE 2'8	SSE 3'3	SSE 4'7	SSE 4'5	SSE 5'1	3'7
NW 6'5	NNW 6'0	N 5'4	N 2'3	NNW 2'0	NW 2'7	WNW 4'0	WNW 3'0	WNW 3'3	WNW 2'6	NW 2'6	NW 6'1	4'2
NW 6'4	WNW 6'1	WNW 5'4	WNW 4'2	NW 4'4	NNW 6'3	SW 4'0	W 3'7	W 4'0	WNW 3'2	WNW 2'0	WNW 1'2	5'6
NNW 9'5	NNW 10'5	NNW 11'2	NNW 12'6	NNW 11'2	NNW 10'2	NNW 7'4	NNW 5'3	NNW 5'4	NNW 5'0	NNW 5'2	NNW 5'6	7'1
NNW 10'0	NNW 9'2	NNW 8'8	NNW 8'4	NNW 7'2	NNW 6'6	ENW 5'7	NNW 6'1	NNW 4'4	NNW 5'1	NNW 3'9	N 2'7	7'3
NNW 3'3	NNW 4'0	NW 3'8	WNW 5'0	W 3'6	WNW 6'7	WNW 5'8	WNW 5'4	WNW 3'8	WNW 4'3	WNW 3'7	WNW 3'9	3'2
NNW 6'6	NNW 7'4	NNW 7'7	NNW 9'5	NNW 9'0	NNW 7'5	N 5'8	N 4'8	N 2'8	N 2'6	NW 2'0	NNW 3'0	5'9
N 3'6	NW 2'1	E 2'6	E 2'2	ENE 1'8	WNW 1'5	WNW 2'9	WNW 2'6	ESE 1'7	ESE 2'5	ESE 1'0	ESE 3'1	2'3
N 2'3	ENE 4'9	NW 3'1	W 1'8	W 3'0	W 2'3	W 2'3	N 2'4	SE 1'7	SE 1'1	SSE 1'3	NNE 1'1	2'3
W 3'0	NW 3'5	WNW 4'3	NW 4'6	NW 4'1	NNW 4'9	NNW 5'4	E 2'7	E 6'6	ENE 5'1	SE 4'0	W 0'8	2'9
NW 2'8	NW 3'2	NW 2'4	WNW 2'5	W 3'5	WNW 5'4	NW 6'5	NW 4'3	NW 6'1	NE 4'1	E 5'6	SE 3'5	2'9
NW 1'4	ESE 2'3	ESE 3'2	ESE 2'8	E 1'7	E 4'3	E 4'3	E 5'4	E 6'0	ESE 5'7	ESE 2'8	E 2'6	2'9
SE 4'6	SE 5'8	SE 6'2	SE 5'2	SE 3'3	SE 3'1	SE 1'9	ESE 2'5	ESE 5'1	SE 3'5	SE 1'8	SE 2'5	4'2
SSE 5'0	S 6'2	SE 5'9	SSW 5'8	SSW 3'6	SSW 2'2	S 2'3	SSE 2'8	SSE 2'0	SSE 2'7	SSE 1'8	SE 3'8	3'7
SW 4'0	WSW 3'8	WSW 5'1	WSW 4'4	WSW 5'2	W 4'7	W 2'6	WNW 2'9	SE 1'2	SE 1'2	NE 2'0	N 2'0	2'9
SSE 4'4	S 4'5	SSE 4'8	S 4'8	WSW 3'2	ESE 3'8	NW 6'2	NE 4'3	NW 4'0	NNW 3'4	NW 3'4	NW 2'9	3'0
5'4	5'5	5'7	5'6	5'1	5'2	4'6	4'1	4'0	4'0	3'5	3'5	4'3

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégnyomómérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarographen resp. des Richard'schen Thermographen und Hygrographen auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet.

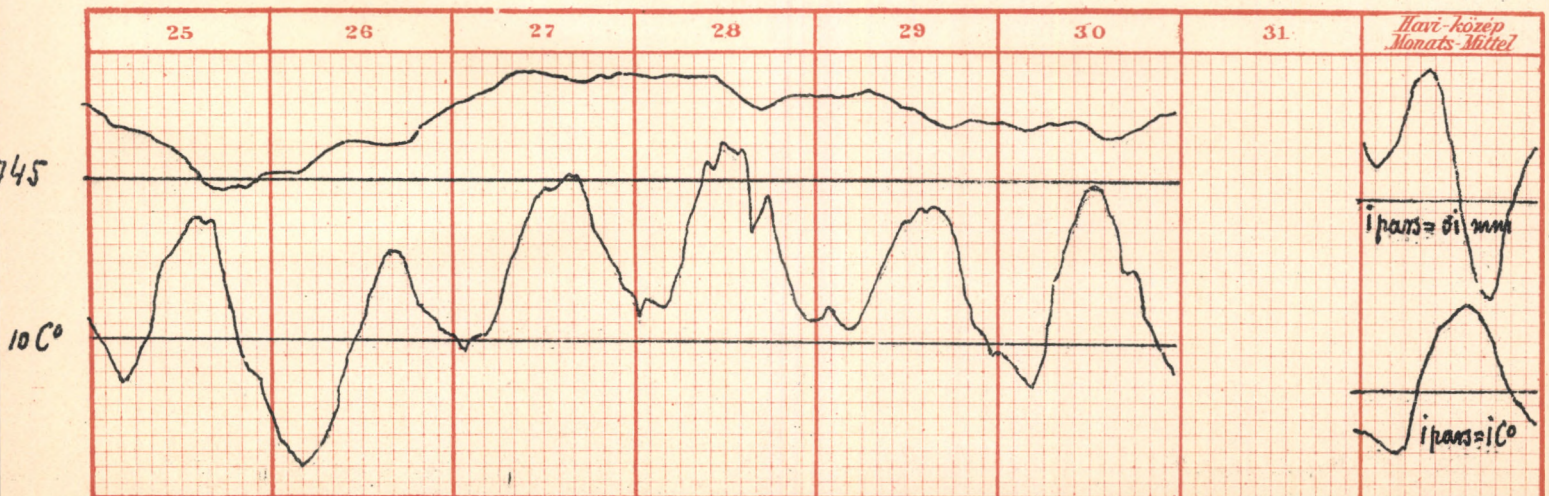
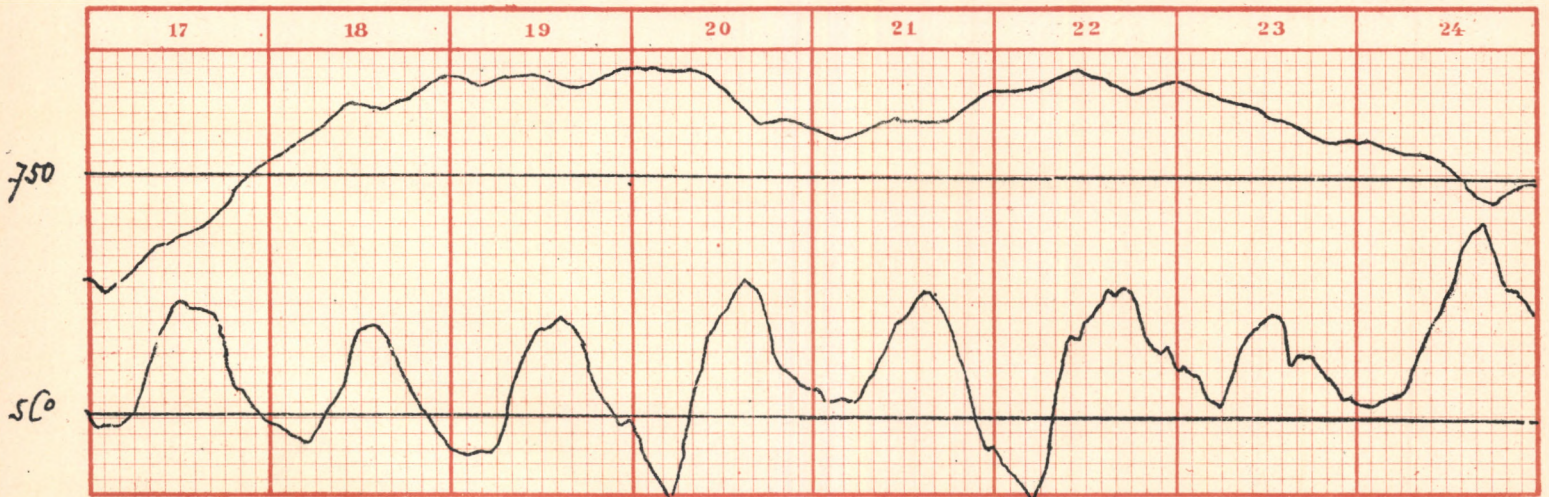
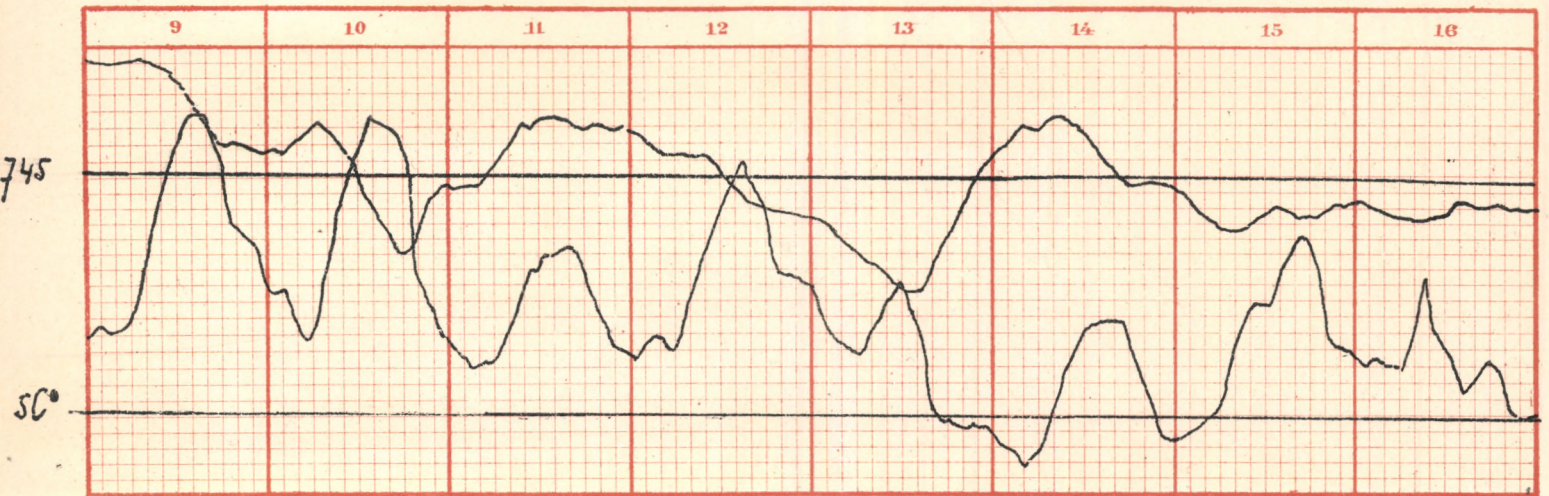
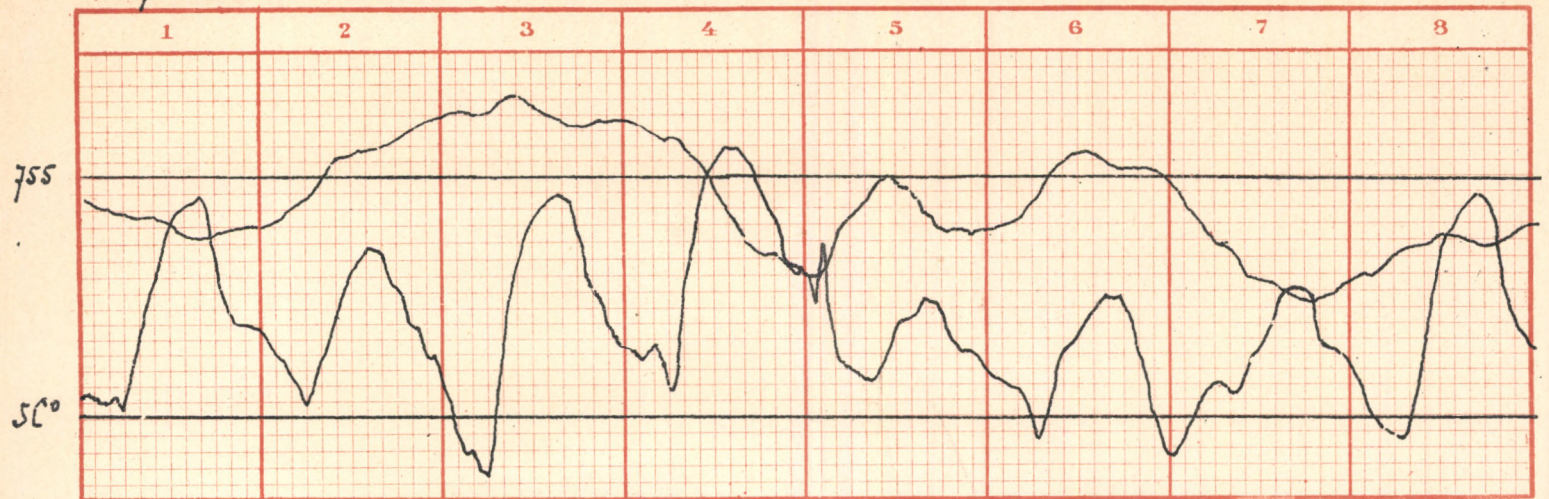
4. D. u. 7h 48m ☉. — Nachmittag 7h 48m ☉.
7. D. e. 6h 13m—11h 48m ☉. — Vormittag 6h 13m—11h 48m ☉.
8. Reggel ☼. — Morgens ☼.
9. Este 9h 3m < N-ban. — Abend 9h 3m < N.
10. Este 8h 5m < N-ban. — Abend 8h 5m < N.
11. Reggelre ☉. — Morgens ☉.
13. Egész nap esős. — Tagsüber regnerisch.
15. Este 9h—10h < WNW. — Abend 9h 10h < WNW.
16. D. e. 10h 28m — d. u. 6h—42m-ig ☉. — Vormittag 10h 28m — Nachmittag 6h—42m ☉.
17. Este 7h 43m—7h 58m ☉. — Abend 7h 43m—7h 58m ☉.
26. D. e. 8h 19m—8h 36m ☉. — Vormittag 8h 19m—8h 36m ☉.
27. Este 11h 37m < E-ben. — Abend 11h 37m < E.
28. D. u. 3h 38m—4h 42m ☉, este ☉. — Nachmittag 3h 38m—4h 42m ☉, Abend ☉.
29. Este 7h 45m < SE-ben. 9h 2m < NE-ben. — Abend 7h 45m < SE, 9h 2m < NE.
30. D. u. 4h 3m—5h 32m ☿. — Nachmittag 4h 3m—5h 32m ☿.

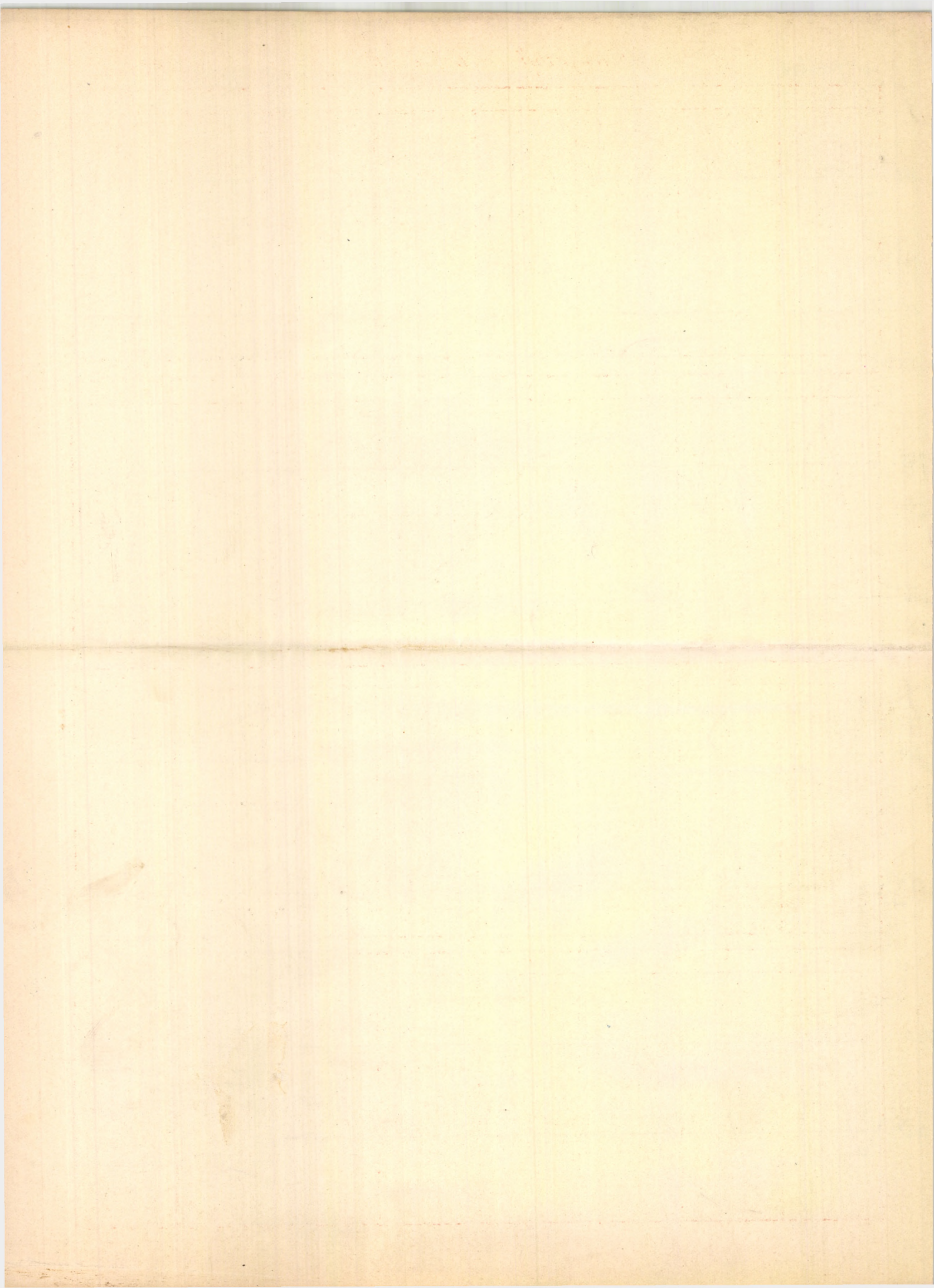
A barométer magassága a tenger színe felett : }
Höhe des Barometers über dem Meeresniveau : } 119,55 méter.

Aprilis hó

Barograph - Thermograph.

1 pars = 1°C
1 mm





AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnességi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1901. év május havában.



MAGY. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

Mai 1901.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDAJÁBAN

1901.

Nap Tag	Légnyomás Luftdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	750.1	750.3	750.7	750.4	9.3	13.7	11.0	11.3	14.5	7.3	48.0	4.5	8.6	9.3	9.7	9.2
2	50.4	49.8	50.1	50.1	10.5	16.4	10.5	12.5	16.9	9.6	49.0	8.8	9.2	9.8	9.0	9.3
3	50.0	49.7	50.0	49.9	10.4	16.8	11.2	12.8	17.6	6.0	50.0	3.5	8.0	7.0	7.6	7.5
4	49.7	48.4	47.8	48.6	8.6	17.6	12.3	12.8	18.6	5.1	48.3	2.6	7.2	6.4	7.8	7.1
5	48.5	48.7	47.9	48.4	9.4	14.1	8.7	10.7	15.0	5.0	41.0	4.5	6.5	4.9	4.8	5.4
6	47.6	45.0	42.7	45.1	9.0	17.8	15.8	14.2	19.8	5.5	44.2	2.6	5.7	7.3	9.1	7.4
7	43.1	42.7	43.0	42.9	14.3	21.7	16.9	17.6	21.7	10.9	50.0	7.5	8.3	8.1	9.2	8.5
8	43.1	43.8	46.1	44.3	12.0	16.5	13.8	14.1	17.4	11.3	37.3	10.8	9.6	11.2	10.5	10.4
9	50.5	51.8	53.2	51.8	13.0	21.8	17.7	17.5	22.2	7.0	49.0	4.8	9.2	8.8	9.7	9.2
10	54.3	53.5	52.5	53.4	16.6	21.4	15.2	17.7	23.2	12.0	48.3	9.0	11.4	10.8	11.9	11.4
11	52.1	51.1	53.2	52.1	15.4	24.5	15.0	18.3	25.0	11.7	51.0	9.3	10.2	9.7	11.9	10.6
12	55.6	55.6	55.8	55.7	15.8	21.8	13.8	17.1	21.9	10.0	50.3	—	8.7	6.8	7.6	7.7
13	57.9	57.0	56.8	57.2	14.6	20.3	12.8	15.9	20.3	9.2	50.0	—0.5	8.5	7.8	8.4	8.2
14	56.0	54.4	53.4	54.6	11.0	20.8	12.4	14.7	21.3	4.7	49.3	3.0	8.7	7.8	9.5	7.8
15	52.2	50.2	49.8	50.7	10.6	20.9	12.0	14.5	21.3	5.7	51.0	3.7	8.4	7.8	9.7	8.6
16	48.9	47.5	47.6	48.0	10.6	21.0	15.2	15.6	21.9	6.1	53.6	1.7	8.4	7.8	10.2	8.8
17	48.5	47.6	48.3	48.1	10.8	21.7	15.1	15.9	22.6	7.0	50.0	4.5	8.8	9.6	12.1	10.2
18	48.5	49.1	50.6	49.4	14.2	20.3	12.5	15.7	20.3	10.2	49.0	—	10.2	10.6	8.1	9.6
19	52.6	52.7	53.0	52.8	10.3	19.6	13.0	14.3	20.4	6.3	47.0	1.8	7.3	6.8	8.8	7.6
20	54.1	54.2	54.8	54.4	11.2	21.7	15.0	16.0	22.5	5.2	52.3	2.5	8.2	9.6	11.7	9.8
21	57.2	57.2	57.8	57.4	12.7	20.4	13.7	15.6	20.8	9.7	47.0	6.4	8.9	8.7	8.0	8.5
22	58.3	56.8	55.7	56.9	11.4	19.0	14.6	15.0	20.0	6.0	50.4	6.5	7.5	7.8	8.2	7.8
23	56.4	55.8	55.6	55.9	12.8	19.5	15.1	15.8	20.9	6.1	52.0	—	8.2	8.4	9.2	8.6
24	55.8	54.9	54.3	55.0	14.8	23.3	17.0	18.4	24.6	11.1	54.1	—	10.3	10.3	11.9	10.8
25	53.7	52.0	51.5	52.4	18.8	23.3	17.0	19.7	24.7	13.7	52.1	12.5	12.6	14.5	13.7	13.6
26	50.2	49.3	48.8	49.4	18.8	24.9	18.4	20.7	25.2	14.8	55.2	12.7	13.2	15.4	14.3	14.3
27	49.1	49.0	49.2	49.1	16.3	22.3	19.5	19.4	24.2	15.2	49.2	12.2	12.9	15.1	15.7	14.6
28	50.1	49.5	49.2	49.6	17.0	21.5	17.4	18.6	23.9	14.9	56.6	13.0	13.2	14.5	14.3	14.0
29	49.5	49.1	49.0	49.2	15.3	19.5	17.0	17.3	24.5	14.2	56.2	13.8	12.5	14.6	14.0	13.7
30	49.8	49.0	49.8	49.5	19.8	25.0	19.8	21.5	23.7	13.3	57.0	14.8	13.3	12.8	15.2	13.8
31	51.1	51.3	51.4	51.3	17.6	27.6	19.8	22.2	28.6	13.4	56.1	15.0	14.0	13.6	15.5	14.4
Közép Mittel	51.45	50.87	50.95	51.08	13.37	20.54	14.81	16.24	21.47	9.3	50.7	7.1	9.6	9.8	10.6	10.0

Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung } 0—10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1—10			Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnenschei- Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	99	80	98	92	10	10	10	10.0	NW ₁	N ₁	N ₁	1.7	9.1	7.6	1.1	0.2
2	97	70	95	87	10	7	2	6.3	N ₁	S ₂	N ₁	1.7	—	0.5	4.3	1.1
3	85	50	76	70	1	8	1	3.3	N ₁	NE ₁	N ₂	—	—	—	10.8	1.9
4	87	43	73	68	7	5	4	5.3	N ₂	N ₂	N ₁	—	—	ny.	10.1	2.8
5	74	41	58	58	0	0	0	0.0	N ₃	N ₂	N ₂	—	—	—	14.5	3.0
6	68	49	67	61	5	4	9	6.0	SE ₂	SW ₃	S ₂	—	—	—	9.5	3.6
7	68	42	64	58	9	10	10	9.7	S ₃	SW ₃	S ₁	—	—	—	6.0	6.3
8	92	80	91	88	10	9	1	6.7	SE ₁	SE ₂	SE ₁	1.9	0.3	—	1.6	2.3
9	83	45	64	64	0	3	9	4.0	SE ₂	S ₃	—	—	—	—	12.0	4.0
10	81	57	92	77	1	5	0	2.0	SE ₂	E ₃	SE ₁	—	—	0.8	10.4	1.8
11	79	43	93	72	4	5	6	5.0	NE ₁	E ₁	E ₁	ny.	—	0.5	10.0	4.5
12	64	35	64	54	3	10	0	4.3	F ₃	SE ₃	—	—	—	—	13.0	5.2
13	69	44	77	63	1	6	1	2.7	E ₂	SE ₁	—	—	—	—	11.8	3.7
14	89	43	89	74	10	3	1	4.7	N ₁	W ₂	—	—	—	—	8.6	3.2
15	90	43	94	76	7	4	2	4.3	—	N ₁	—	—	—	—	9.5	1.8
16	90	42	79	70	0	4	3	2.3	—	W ₁	—	—	—	—	12.2	2.2
17	91	50	94	78	9	3	9	7.0	—	NW ₂	—	—	—	—	8.3	2.2
18	85	59	76	73	9	8	3	6.7	—	NW ₁	NW ₁	3.2	—	—	7.1	1.6
19	77	40	80	66	0	1	5	2.0	—	NW ₁	NW ₁	—	—	—	12.6	2.4
20	83	50	92	75	8	4	9	7.0	—	NW ₁	—	—	—	—	8.1	2.1
21	82	49	69	67	9	3	8	6.7	N ₁	N ₃	NE ₁	—	—	—	12.1	2.5
22	79	48	67	65	0	5	4	3.0	—	NE ₁	NE ₂	—	—	—	10.4	2.1
23	75	50	72	66	5	9	3	5.7	—	—	—	—	—	—	9.3	1.8
24	83	48	83	71	8	4	6	6.0	N ₁	—	—	—	—	—	10.2	2.7
25	78	69	95	81	5	6	9	6.7	NE ₂	SW ₁	SE ₁	—	—	21.6	4.5	3.5
26	82	66	91	80	6	7	10	7.7	SE ₁	S ₁	—	0.7	—	0.2	7.7	1.6
27	94	76	93	88	9	5	6	6.7	W ₁	NW ₁	SE ₃	—	—	—	5.7	1.6
28	92	76	97	88	7	9	10	8.8	S ₁	SE ₂	E ₁	—	—	ny.	3.7	1.3
29	97	87	97	94	10	8	4	7.3	—	—	—	0.2	—	1.2	3.0	0.7
30	78	55	89	74	3	6	3	4.0	SE ₁	—	S ₁	—	—	—	11.9	2.2
31	85	49	90	75	0	2	0	0.7	—	N ₁	W ₁	—	—	—	14.0	2.4
Közép Mittel	83.1	54.2	82.5	73.3	5.2	5.6	4.8	5.2	1.0	1.6	0.8	—	—	—	8.8	2.5

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet \ C° Bodentemperatur				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágneseségi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0·0m Közép Mittel	0·5m Közép Mittel	1·0m 2h	2·0m 2h	Folt Flecken	Csopot Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Intensitás			
										7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	13	12	12'3	11'7	9'9	8'5				7°20'6	7°28'9	7°23'3	7°24'3	2°11'51	2°11'61	2°11'59	2°11'57
2	12	8	13'3	11'8	10'2	8'6	0	0	00	21'4	27'0	23'7	24'0	53	62	61	59
3	10	12	12'8	12'0	10'3	8'7				20'4	28'7	23'4	24'0	60	64	62	62
4	13	12	12'7	12'0	10'4	8'7	0	0	00	20'9	28'7	23'9	24'6	61	63	64	63
5	14	11	12'1	12'0	10'6	8'8	0	0	00	21'6	28'6	24'1	24'8	65	71	65	67
6	8	7	12'6	11'8	10'6	8'8	0	0	00	22'0	27'9	24'2	24'7	70	63	66	66
7	12	10	14'4	12'3	10'8	9'0	0	0	00	20'8	31'1	24'1	25'3	66	63	75	68
8	13	12	14'1	12'8	10'9	9'0				21'5	27'9	24'1	24'5	59	58	68	62
9	8	10	16'0	12'9	11'1	9'2	0	0	00	20'9	28'0	22'9	23'9	69	63	68	67
10	6	6	16'0	13'6	11'3	9'2				20'9	32'9	22'5	25'4	67	82	60	70
11	8	7	16'0	14'0	11'6	9'4	0	0	00	20'7	25'2	21'9	22'6	52	44	51	49
12	6	4	16'1	14'3	11'8	9'5	0	0	00	21'1	26'3	23'2	23'5	62	63	60	62
13	8	9	15'2	14'2	12'0	9'5	0	0	00	21'0	27'1	24'6	24'2	70	67	64	67
14	5	7	14'8	14'1	12'1	9'5	0	0	00	19'7	27'2	26'6	24'5	63	65	64	64
15	6	8	14'8	14'0	12'2	9'7				20'0	30'0	24'7	24'9	75	63	63	67
16	7	9	14'8	13'9	12'3	9'6	0	0	00	21'5	28'8	23'8	24'7	58	58	68	61
17	6	9	15'2	14'1	12'3	9'8	0	0	00	21'1	27'8	24'2	24'4	61	63	70	65
18	7	8	15'2	14'2	12'3	9'8				20'4	28'6	24'2	24'4	62	76	80	73
19	8	9	14'5	14'0	12'4	9'9	1	1	11	19'2	28'1	24'6	24'0	60	80	74	71
20	7	6	14'9	13'9	12'5	10'0				22'2	33'1	22'2	25'8	68	69	74	70
21	7	9	15'2	14'1	12'5	10'1	7	1	17	21'1	29'9	24'0	25'0	68	68	75	70
22	5	7	14'8	14'1	12'6	10'2	8	2	28	21'2	31'2	23'4	25'3	75	72	74	74
23	6	8	15'0	14'1	12'6	10'1	10	2	30	20'5	30'5	24'9	25'3	76	74	84	78
24	7	6	16'1	14'2	12'7	10'2	12	2	32	19'6	27'1	24'4	23'7	72	73	81	75
25	11	13	16'4	14'7	12'8	10'2				19'5	28'7	24'5	24'2	61	71	72	68
26	12	8	17'5	15'0	12'9	10'4	10	2	30	20'2	29'9	24'4	24'8	78	74	75	76
27	7	9	17'7	15'6	13'1	10'5	9	2	29	20'4	29'3	23'1	24'3	72	74	73	73
28	4	7	18'1	16'0	13'3	10'6	3	1	13	19'7	28'5	23'2	23'8	70	70	82	74
29	5	12	17'9	16'2	13'5	10'6				21'4	30'6	23'4	25'1	69	73	82	75
30	6	8	18'5	16'3	13'7	10'7	3	1	13	19'5	29'3	23'4	24'1	70	93	81	81
31	5	8	19'1	16'6	13'8	10'8	0	0	00	18'1	30'4	24'5	24'3	75	89	95	86
Közép Mittel	8'1	8'7	15'3	13'9	12'0	9'7			R 9'23	7°20'6	7°28'9	7°23'9	7°24'4	2°11'66	2°11'69	2°11'71	2°11'68

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma Maximum des Luftdruckes	758'5 mm	21-én. am 21.
A légnyomás minimuma Minimum des Luftdruckes	742'2 mm	7-én. am 7.
A hőmérséklet maximuma Maximum der Temperatur	28'6 C°	31-én. am 31.
A hőmérséklet minimuma Minimum der Temperatur	4'7 C°	14-én. am 14.
A relatív nedvesség minimuma Minimum der relativen Feuchtigkeit	33%	19-én. am 19.

A légnyomás, hőmérsékletnek rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 52'7 mm. Summe des Niederschlages: 52'7 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 21'6 mm 25-én — Maximum des Niederschlages in 24h: 21'6 mm am 25.

A csapadékos napok száma 10. — Anzahl der Tage mit Niederschlag: 10

Jelek magyarázata — Zeichenerklärung: ☐ köd — Nebel; ● eső — Regen; * hó — Schnee; ▲ jégeső — Hagel; △ dara — Graupeln; ⚡ szélvihar — Sturm; ⚡ égi háború — Gewitter; ⚡ villóság — Wetterleuchten; ∞ ónos eső — Glatteis; — harmat — Thau; — dér — Reif; √ zuzmára — Raufrost; ⊙ napudvar — Sonnenhof; ⊙ holdudvar — Mondhof; ∩ szivárvány — Regenbogen; ny csapadék nyoma — Spur eines Niederschlages; N észak — Nord; E kelet — Ost; S dél — Süd; W nyugot — West.

Napfénytartam maximuma Maximum der Sonnenscheindauer	14'5h	5-én. am 5.
---	-------	----------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból
következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der
Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = D_{100} - 1'016 (100 - n)$$

$$H = H_0 + 0'0003425 (n - n')$$

hol:

$$D_{100} = 8^{\circ} 2'3$$

worin:

$$H_0 = 2^{\circ} 0860$$

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1h.p.m
1	749'3	749'3	749'4	749'5	749'5	749'7	750'1	750'2	750'7	750'7	750'6	750'5	750'4
2	50'6	50'3	50'3	50'2	50'2	50'4	50'4	50'5	50'6	50'7	50'5	50'3	49'9
3	50'1	49'9	49'9	49'8	49'9	50'0	50'0	50'1	50'1	50'2	50'0	49'9	49'9
4	49'9	49'9	49'7	49'6	49'6	49'7	49'7	49'7	49'6	49'5	49'3	49'0	48'7
5	47'9	47'9	47'8	47'8	48'0	48'3	48'5	49'0	49'1	49'3	49'2	49'1	49'0
6	48'3	48'1	47'9	47'7	47'6	47'7	47'6	47'5	47'3	47'1	46'6	46'1	45'6
7	42'8	42'7	42'5	42'5	42'8	43'0	43'1	43'5	43'5	43'7	43'5	43'0	42'8
8	43'0	43'0	43'0	42'9	43'0	43'1	43'1	43'2	43'2	43'3	43'6	43'6	43'8
9	48'2	48'4	48'8	49'3	49'7	50'1	50'5	50'8	51'1	51'4	51'7	51'8	51'8
10	53'8	53'8	53'7	53'8	54'2	54'3	54'3	54'5	54'6	54'4	54'5	54'1	53'8
11	52'0	51'8	51'7	51'8	51'9	52'0	52'1	51'9	52'0	52'1	52'1	51'8	51'5
12	53'9	54'1	54'3	54'3	54'8	55'2	55'6	55'9	56'0	56'1	55'7	55'7	55'7
13	56'3	56'4	56'6	57'0	57'1	57'6	57'9	58'1	58'1	58'0	57'9	57'6	57'3
14	56'5	56'3	56'0	55'9	56'1	56'1	56'0	56'1	56'0	55'8	55'6	55'2	54'8
15	52'9	52'7	52'6	52'3	52'4	52'3	52'2	52'3	52'0	51'7	51'5	50'9	50'4
16	49'0	48'9	48'7	48'5	48'6	48'8	48'9	49'0	48'9	48'8	48'6	48'2	47'6
17	47'8	47'7	47'8	47'8	48'1	48'3	48'5	48'6	48'6	48'6	48'6	48'2	47'9
18	48'3	48'1	48'2	48'0	48'3	48'5	48'5	49'0	49'3	49'8	49'7	49'2	49'0
19	51'6	51'7	51'9	52'1	52'3	52'6	52'6	53'0	53'1	53'1	53'0	52'9	52'8
20	53'4	53'4	53'5	53'6	53'7	54'0	54'1	54'4	51'5	54'5	54'6	54'5	54'3
21	55'3	55'3	55'6	55'7	56'5	56'8	57'2	57'4	57'4	57'4	57'5	57'5	57'3
22	58'3	58'2	58'2	58'1	58'2	58'3	58'3	58'1	58'0	57'9	57'6	57'5	57'0
23	55'9	55'9	56'1	56'2	56'4	56'4	56'5	56'5	56'3	56'3	56'4	56'2	56'0
24	55'7	55'5	55'4	55'6	55'7	55'6	55'8	55'7	55'5	55'5	55'6	55'4	55'1
25	54'2	54'0	53'9	53'7	53'8	53'7	53'7	53'9	53'8	53'8	53'6	53'5	53'0
26	51'0	50'8	50'5	50'4	50'3	50'2	50'2	50'3	50'2	50'3	50'2	50'0	49'6
27	48'8	48'8	48'7	48'7	49'1	49'1	49'1	49'3	49'6	49'5	49'5	49'4	49'2
28	49'5	49'4	49'3	49'0	49'7	49'9	50'1	50'1	50'4	50'3	50'0	49'8	49'6
29	49'1	49'1	49'0	49'0	49'1	49'3	49'5	49'7	49'8	49'8	49'6	49'4	49'1
30	49'1	48'8	48'8	49'1	49'3	49'6	49'8	49'9	50'0	50'0	49'9	49'7	49'3
31	50'0	50'1	50'2	50'3	50'7	50'9	51'1	51'3	51'7	51'7	51'7	51'6	51'4
Közép Mittel	51'05	50'98	50'97	50'97	51'18	51'34	51'45	51'59	51'65	51'65	51'56	51'34	51'08

A h ő m é r s é k l e t.

1	7'3	9'1	9'0	9'4	9'5	9'3	9'3	9'0	9'7	11'5	13'5	14'2	14'3
2	10'1	9'7	9'6	9'7	9'9	10'2	10'5	11'4	12'6	13'2	15'1	15'6	16'1
3	9'1	8'1	7'0	6'6	6'1	8'0	10'4	12'5	14'6	15'2	15'9	16'5	16'5
4	7'9	6'4	5'9	5'2	5'9	7'1	8'6	11'8	14'2	15'4	15'5	17'2	17'6
5	10'2	10'2	9'1	8'1	7'7	8'9	9'4	9'6	10'1	11'1	12'2	13'1	13'5
6	5'7	5'7	5'6	5'9	5'8	7'3	9'0	10'4	10'9	12'9	14'8	16'1	17'4
7	10'9	12'4	11'8	11'6	11'2	12'4	14'3	16'0	18'6	19'6	20'0	20'2	20'3
8	11'9	11'6	11'4	11'5	11'7	11'9	12'0	13'0	13'0	14'7	15'1	16'0	16'0
9	10'6	9'2	8'0	7'9	7'0	9'5	13'0	15'9	17'5	18'7	20'0	20'5	21'1
10	15'0	15'3	13'9	12'7	12'1	14'0	16'6	18'5	20'5	22'0	21'5	22'9	23'0
11	12'5	12'1	15'1	14'4	13'2	14'2	15'4	18'2	19'7	20'4	22'1	23'0	24'1
12	14'7	14'9	14'0	12'9	12'8	14'3	15'8	17'3	18'5	19'8	20'3	21'0	21'3
13	10'1	10'2	10'8	9'7	9'2	12'1	14'6	16'0	17'2	18'4	18'6	19'4	19'8
14	8'0	6'9	5'9	5'2	4'7	8'5	11'0	13'9	16'3	18'7	19'6	19'8	20'0
15	7'9	7'0	6'3	6'0	6'5	7'6	10'6	14'0	15'6	17'7	18'5	19'3	20'4
16	8'5	7'2	6'5	6'3	6'5	8'3	10'6	13'5	15'6	18'0	19'4	20'0	21'0
17	9'9	9'3	8'3	7'2	7'3	9'1	10'8	13'0	15'5	18'0	18'9	20'5	20'8
18	12'9	11'4	11'0	10'3	10'2	12'3	14'2	14'0	15'1	14'6	17'9	19'0	19'2
19	9'2	8'4	8'0	6'8	6'3	8'2	10'3	13'0	14'9	16'4	17'8	18'5	19'2
20	8'2	6'9	5'9	5'5	6'5	9'1	11'2	13'8	17'0	19'2	20'2	21'2	21'3
21	12'4	12'1	11'2	9'7	9'8	10'7	12'7	15'0	16'6	17'6	18'4	19'4	19'9
22	8'9	8'1	8'3	6'8	6'7	9'0	11'4	13'9	15'2	16'5	17'8	18'9	19'1
23	8'0	7'3	6'9	6'1	6'9	10'2	12'8	15'1	16'7	17'8	18'6	19'5	19'8
24	12'0	11'3	11'2	11'4	12'0	12'7	14'8	17'8	19'6	20'7	21'0	22'7	24'0
25	16'0	14'3	13'9	14'9	15'0	17'2	18'8	18'2	19'3	20'1	22'0	23'0	22'2
26	16'1	15'1	14'9	14'8	15'1	17'1	18'8	19'9	21'0	20'9	22'0	23'1	24'3
27	16'3	16'1	15'2	15'2	15'2	15'6	16'3	18'6	20'0	20'1	20'1	21'1	21'8
28	15'7	15'2	15'2	15'1	14'9	15'5	17'0	17'8	18'9	20'9	22'2	23'9	23'8
29	14'4	14'9	14'7	14'2	15'0	15'1	15'3	15'2	16'3	20'2	22'4	23'9	24'2
30	15'1	14'1	13'7	13'5	14'5	17'2	19'8	21'6	22'8	23'7	22'6	23'4	23'4
31	15'4	14'9	13'9	13'4	13'6	15'7	17'5	20'0	22'0	22'8	25'2	26'3	27'5
Közép Mittel	11'32	10'82	10'39	9'94	9'96	11'56	13'32	15'09	16'63	17'96	19'01	19'97	20'42

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mittern.	Közép Mittel	Max.	Min.
750.3	750.3	750.2	750.0	750.1	750.3	750.3	750.7	750.7	750.8	750.7	750.18	750.8	749.3
49.8	49.6	49.5	49.7	49.4	49.9	49.6	50.1	50.5	50.3	50.2	50.15	50.7	49.4
49.7	49.4	49.4	49.3	49.4	49.5	49.7	50.0	49.9	49.9	50.0	49.83	50.2	49.3
48.4	48.0	47.6	47.5	47.6	47.6	48.0	47.8	47.6	47.7	47.7	48.73	49.9	47.4
48.7	48.6	48.2	48.0	47.8	47.9	48.0	47.9	48.1	48.2	48.3	48.35	49.3	47.8
45.0	44.3	43.7	43.1	43.0	43.0	42.7	42.7	42.8	43.0	43.1	45.48	48.3	42.7
42.7	42.4	42.2	42.2	42.3	42.4	42.6	43.0	43.0	43.3	43.2	42.86	43.7	42.2
43.8	43.9	44.2	44.3	44.5	44.9	45.6	46.1	46.7	47.3	47.8	44.20	47.8	42.9
51.8	51.7	51.8	52.0	52.2	52.6	53.0	53.2	43.4	53.7	53.9	51.37	53.9	48.2
53.5	53.2	52.9	52.6	52.5	52.3	52.5	52.5	52.5	52.4	52.2	53.45	54.6	52.2
51.1	50.9	50.8	51.2	52.3	52.3	52.9	53.2	53.5	53.7	53.9	52.10	53.9	50.8
55.6	55.3	55.1	55.0	55.1	55.0	55.4	55.8	55.9	56.0	56.2	55.32	56.2	53.9
57.0	56.9	56.7	56.4	56.3	56.5	56.6	56.8	56.7	56.7	56.7	57.05	58.1	56.3
54.4	53.9	53.8	53.6	53.1	53.4	53.5	53.4	53.3	53.2	53.0	54.79	56.5	53.0
50.2	50.1	49.9	49.8	49.6	49.6	49.7	49.8	49.6	49.4	49.3	50.97	52.9	49.3
47.5	47.1	47.0	46.9	46.9	47.3	47.4	47.6	47.7	47.7	47.8	48.06	49.0	46.9
47.6	47.3	47.2	47.1	47.4	47.7	48.0	48.3	48.2	48.5	48.5	48.01	48.6	47.1
49.1	49.0	49.1	49.3	49.5	49.9	50.3	50.6	50.8	51.1	51.5	49.34	51.5	48.0
52.7	52.4	52.2	52.1	52.2	52.5	52.7	53.0	53.3	53.6	53.5	52.62	53.6	41.6
54.2	53.9	53.8	53.8	53.9	54.0	54.4	54.8	55.0	55.2	55.3	54.20	55.3	53.4
57.2	57.0	56.9	56.8	56.7	57.0	57.4	57.8	58.1	58.5	58.3	57.02	58.5	55.3
56.8	56.5	56.3	56.0	55.8	55.7	55.7	55.7	55.8	55.8	55.9	57.67	58.3	53.7
55.8	55.6	55.4	55.1	55.2	55.3	55.5	55.6	55.7	55.7	55.6	55.89	56.5	55.1
54.9	54.5	54.3	53.9	53.8	53.9	54.1	54.3	54.5	54.4	54.4	54.96	55.8	53.8
52.5	52.1	51.4	51.5	51.5	51.4	51.7	51.5	51.5	51.6	51.3	52.78	54.2	51.3
49.3	48.8	48.2	48.1	48.0	48.2	48.7	48.8	49.1	49.0	48.9	49.55	51.0	48.0
49.0	48.7	48.5	48.3	48.4	48.5	49.0	49.2	49.3	49.5	49.5	49.03	49.6	48.3
49.5	49.3	49.1	49.2	49.0	49.1	49.2	49.2	49.4	49.4	49.2	49.53	49.4	49.0
49.1	49.1	48.7	48.6	48.3	48.6	48.8	49.0	49.2	49.2	49.2	49.14	49.8	48.3
49.0	48.7	48.5	48.3	48.6	48.8	49.2	49.8	50.1	50.2	50.1	49.36	50.2	48.3
51.3	51.0	50.9	50.9	50.8	50.9	51.1	51.4	51.7	51.9	51.9	51.10	51.9	50.0
50.89	50.63	50.44	50.34	50.36	50.22	50.76	50.99	51.08	51.19	51.19	51.05	52.29	49.84

T e m p e r a t u r.

13.7	13.2	13.1	13.4	13.2	11.5	11.2	11.0	10.9	10.7	10.1	11.13	14.3	7.3
16.4	16.6	14.2	14.6	13.7	13.0	11.6	10.5	10.5	10.1	9.9	12.28	16.6	9.6
16.8	15.9	16.1	16.5	15.6	13.9	12.1	11.2	10.6	10.4	9.1	12.28	16.8	6.1
17.6	18.3	18.4	18.1	16.3	14.6	13.1	12.3	11.1	9.3	9.0	12.36	18.4	5.2
14.1	14.9	15.0	14.9	14.1	12.3	10.6	8.7	7.5	6.4	5.0	10.70	15.0	5.0
17.8	18.6	19.7	19.8	18.7	16.8	15.8	15.6	15.6	13.1	12.3	12.98	19.8	5.6
21.7	21.4	21.2	20.1	18.7	17.7	16.2	16.9	15.3	14.0	12.9	16.47	21.7	10.9
16.5	17.0	17.0	17.1	16.6	16.1	14.0	13.8	12.8	12.2	12.0	13.95	17.1	11.4
21.8	22.0	21.6	21.3	19.9	19.0	17.9	17.7	16.8	16.8	16.8	16.27	22.0	7.0
21.4	22.0	21.5	20.1	18.9	18.2	16.4	15.2	14.6	14.0	13.2	17.65	23.0	12.1
24.5	23.5	24.1	21.5	17.8	16.2	15.5	15.0	14.2	14.8	14.8	17.76	24.5	12.1
21.8	21.7	21.7	21.4	20.3	18.1	15.5	13.8	12.1	10.0	10.0	16.83	21.8	10.0
20.3	19.8	19.3	19.7	19.1	17.5	14.9	12.8	11.8	11.3	10.0	15.11	20.3	9.2
20.8	21.2	19.3	16.6	17.3	16.1	14.1	12.4	10.5	10.2	8.5	13.56	21.2	4.7
20.9	17.7	18.5	17.8	16.8	16.2	13.3	12.0	11.7	10.8	9.3	13.43	20.9	6.0
21.0	21.7	21.8	21.8	20.0	18.6	17.2	15.2	12.9	11.1	10.1	14.70	21.8	6.3
21.7	22.3	22.6	21.6	18.8	17.6	16.3	15.1	14.6	14.4	13.5	15.30	22.6	7.2
20.3	20.3	19.8	19.2	18.5	16.6	14.4	12.5	11.5	12.2	10.6	14.92	20.3	10.2
19.6	20.3	20.3	20.0	19.1	17.4	15.0	13.0	11.6	10.8	9.9	13.92	20.3	6.3
21.7	22.2	21.6	19.0	17.7	16.5	15.7	15.0	14.6	14.2	14.6	14.95	22.2	5.5
20.4	20.5	20.2	19.9	18.7	17.1	15.4	13.7	12.1	11.8	10.0	15.22	20.5	9.7
19.0	19.5	19.1	19.6	19.0	17.4	15.5	14.6	12.5	10.8	9.8	14.06	19.6	6.7
19.5	20.0	20.5	20.1	19.8	19.0	17.0	15.1	13.1	12.3	11.6	14.74	20.5	6.1
23.3	24.2	23.2	23.1	22.8	21.0	18.9	17.0	16.9	16.7	16.0	18.10	24.2	11.2
23.3	24.1	24.5	17.8	18.0	17.0	17.0	17.0	17.3	16.3	16.6	18.49	24.5	13.9
24.9	24.2	25.0	25.2	23.1	21.8	20.0	18.4	17.4	17.2	17.1	19.89	25.2	14.8
22.3	23.0	23.4	23.9	23.1	21.3	20.2	19.5	18.5	17.3	16.4	19.19	23.9	15.2
21.5	20.0	19.0	19.6	19.2	19.0	18.0	17.4	16.7	15.7	15.0	18.22	23.9	14.9
19.5	20.0	21.0	20.9	20.6	20.0	18.4	17.0	16.2	16.4	16.0	17.99	24.2	14.2
22.2	23.4	23.7	22.6	22.1	20.8	18.8	18.8	17.2	16.5	16.1	19.48	23.7	13.5
27.6	28.1	28.3	28.3	28.2	25.2	22.1	19.8	18.0	17.0	16.8	21.15	28.3	13.4
20.45	20.57	20.47	19.85	18.89	17.53	15.87	14.78	13.78	13.06	12.35	15.58	21.26	9.40

Relatív nedvesség.

Nap Tag	1ha.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	97	89	94	95	95	97	99	100	100	93	79	76
2	98	98	98	98	98	98	97	92	87	81	76	73
3	97	99	100	99	99	98	85	78	70	64	61	54
4	94	97	98	99	98	93	87	75	65	61	48	44
5	83	79	87	93	94	88	74	59	53	54	51	47
6	90	91	90	87	88	77	68	66	63	59	53	50
7	83	71	71	73	75	75	68	64	53	43	43	44
8	99	99	99	95	92	91	92	89	89	82	73	73
9	93	96	99	100	100	97	83	70	62	69	54	50
10	83	77	85	93	95	94	81	75	69	61	56	53
11	94	89	70	75	79	79	79	67	61	59	55	49
12	90	87	88	82	76	70	64	56	51	49	53	41
13	81	81	77	81	83	75	69	64	54	51	48	47
14	98	99	100	100	100	92	89	76	61	51	41	43
15	100	100	100	100	100	99	90	80	74	65	65	59
16	100	99	100	100	100	99	90	82	75	65	55	53
17	95	98	100	100	100	97	91	80	73	64	62	57
18	99	99	100	99	98	94	85	88	82	90	78	66
19	90	92	92	98	98	88	77	75	68	53	46	41
20	98	100	100	100	97	88	83	71	59	52	45	48
21	87	92	94	98	97	95	82	71	62	57	54	52
22	90	92	91	96	96	86	79	67	61	58	54	52
23	99	100	100	100	100	91	75	65	61	55	53	52
24	89	93	96	96	95	90	83	66	61	51	50	48
25	88	93	96	90	90	86	78	77	74	73	69	63
26	95	100	100	100	99	86	82	83	76	79	75	73
27	96	99	100	99	97	93	94	84	81	80	84	79
28	97	97	98	98	98	97	92	88	84	79	71	64
29	98	98	97	97	98	98	97	97	97	86	73	68
30	96	97	97	67	94	90	78	77	73	62	58	54
31	98	98	98	98	97	91	85	74	71	60	56	54
Közép Mittel	93'4	93'5	94'0	94'7	94'4	90'1	83'1	76'0	70'0	64'4	59'3	55'7

Szélirány és szélesség ($\frac{m}{sec}$)

1	NW 2'6	NNW 4'3	NW 3'5	NW 3'0	NW 3'5	NW 2'7	WNW 1'5	NW 1'9	NW 2'3	NW 3'2	N 3'5	N 3'7
2	WNW 2'6	WNW 3'4	NW 1'8	NW 2'0	NW 1'9	NNW 1'6	NW 1'4	N 1'7	NE 2'3	NE 3'5	NNE 3'3	NE 4'4
3	NNE 2'0	NE 1'0	NW 1'5	NW 2'4	NW 2'0	NW 1'4	S 1'6	NW 2'8	N 2'8	NNE 5'2	NE 4'0	NNE 2'8
4	NNW 2'7	NNW 3'0	NW 3'6	NW 2'8	NW 2'7	NW 3'4	NW 3'4	NW 3'6	NW 4'7	NW 5'5	NW 5'3	NW 6'6
5	NW 4'0	NW 5'8	NW 5'5	NW 4'8	NW 4'3	NW 5'6	NNW 6'8	NNW 7'7	NNW 10'0	NNW 9'1	NW 8'2	NW 7'7
6	ESE 0'8	SE 0'8	ESE 1'1	E 1'4	E 2'6	E 3'1	ESE 6'1	ESE 7'2	ESE 5'7	ESE 4'0	SE 2'8	SSE 3'7
7	SSE 2'7	SSE 3'4	SSE 4'5	SSE 6'1	SSE 5'5	SSE 5'1	S 6'5	S 6'1	SSW 6'6	SSW 7'0	SSW 8'8	SSW 7'1
8	SW 2'4	S 1'2	SE 1'2	SE 1'7	ESE 2'0	ESE 1'8	ESE 1'7	SE 2'2	SSE 4'4	SSE 5'0	SSE 5'3	S 6'8
9	SSE 2'6	S 2'5	SSE 2'7	S 2'7	SSE 2'3	SSE 1'5	SSE 1'6	SSE 3'0	SSE 3'8	SSE 4'3	S 7'5	S 5'2
10	E 2'7	S 1'8	ESE 3'7	E 2'1	SW 0'5	E 3'8	ESE 3'8	ESE 5'5	ESE 4'9	ESE 5'6	ESE 5'8	ESE 5'4
11	ENE 5'0	ENE 3'8	ESE 5'9	ESE 3'3	ENE 4'5	ENE 6'5	NNE 4'1	E 7'3	E 9'2	E 8'8	E 7'0	ENE 9'1
12	ENE 5'0	ENE 6'3	ENE 7'4	NE 5'7	ENE 7'8	ENE 6'7	E 8'9	E 9'7	E 10'9	E 8'8	E 8'9	E 9'1
13	NE 4'8	NE 6'4	E 5'3	ENE 3'3	ENE 4'3	E 6'0	E 4'7	E 6'8	SSE 3'5	SE 3'4	SE 4'3	SE 3'0
14	SSE 1'8	SE 0'5	SE 0'3	SSW 0'5	SW 0'4	SE 0'3	N 0'7	S 0'6	SE 1'3	N 2'3	E 3'3	W 2'9
15	NW 0'5	NW 1'4	SW 0'7	SE 1'4	SSE 0'6	SE 0'1	ESE 0'5	ESE 0'9	WSW 0'8	SE 1'9	SW 1'9	NW 1'8
16	NW 1'6	NW 1'5	S 1'2	SE 1'0	S 1'5	E 0'4	ESE 0'8	SE 1'1	SE 1'4	SE 1'9	E 2'3	NW 1'6
17	S 2'4	S 2'3	WNW 1'6	W 1'2	SE 1'1	SE 0'5	S 0'5	WSW 0'2	WNW 1'4	WNW 2'2	WNW 2'4	WSW 2'8
18	SSW 2'0	SW 1'9	W 2'0	NNW 2'0	N 1'9	NW 1'5	NW 1'5	SW 0'5	SW 1'8	WNW 2'2	NW 0'9	WNW 2'9
19	NNW 2'5	NNW 2'3	NW 2'2	NW 1'3	NW 1'8	SW 0'5	SW 0'3	SW 1'0	WNW 2'1	NW 1'6	WNW 1'7	W 2'6
20	SSE 1'5	SSE 1'4	SE 1'5	SE 2'2	SE 2'8	S 2'2	S 0'7	NW 0'4	SE 0'5	NW 0'6	NW 1'0	SW 2'1
21	NNW 4'3	NNW 2'7	WNW 2'6	NW 2'8	WNW 3'1	WNW 2'0	NNW 3'4	NNW 3'7	NNW 6'2	NW 5'4	NNW 7'6	NNW 5'0
22	NW 2'9	NNW 3'1	NNW 2'2	NNW 2'2	NNW 2'0	NNW 0'4	NNW 0'4	NNW 1'8	NW 1'6	W 2'6	N 2'8	N 2'7
23	ESE 1'3	SSE 2'0	SSE 0'2	NNE 0'4	NNE 1'6	NNE 1'8	NNW 1'4	ESE 0'8	ENE 1'5	NE 1'6	SE 1'3	N 1'6
24	N 2'9	NNE 1'4	E 1'3	WNW 1'6	NNW 2'2	N 1'6	NNE 0'8	NE 2'0	ENE 2'5	NE 2'0	NE 2'6	NNW 2'5
25	ENE 4'0	ENE 3'5	NE 2'4	ENE 2'9	E 2'7	E 2'8	ENE 4'4	ENE 5'4	ESE 4'0	E 5'0	E 4'4	ESE 4'5
26	NE 2'4	NE 3'7	ENE 3'2	ENE 2'8	ENE 2'8	SE 3'4	NE 2'0	E 2'9	ESE 6'6	ESE 6'1	ESE 4'9	SE 4'4
27	E 2'1	SSE 1'7	ESE 0'5	NNE 0'7	E 0'9	SW 3'6	WSW 0'3	N 0'5	SSE 1'6	NNE 1'6	ENE 2'4	ESE 3'3
28	SSE 2'1	SSE 1'8	SSW 2'0	SSE 1'9	SSE 1'6	SSE 1'3	SSW 2'0	NW 0'5	ESE 0'7	SSE 1'7	SSW 2'3	SSW 1'6
29	SE 1'4	SSE 1'4	SSE 1'5	SSE 0'8	SSW 0'7	SSW 0'8	SW 0'7	WSW 0'6	ESE 0'3	ESE 0'8	SSE 1'3	WSW 1'6
30	E 1'9	ENE 0'7	NE 2'2	ESE 2'8	ESE 3'2	E 1'2	ESE 1'5	ESE 2'7	ESE 1'2	SE 2'1	E 1'7	SSE 2'1
31	E 1'8	SW 1'6	N 0'3	ENE 1'0	NNE 0'6	SE 0'4	SSR 0'8	NE 0'5	N 1'4	N 1'6	N 1'7	WNW 2'3
Közép Mittel	2'5	2'5	2'4	2'3	2'4	2'4	2'4	2'7	3'5	3'8	4'0	4'0

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitter- nacht	Közép Mittel
80	80	87	87	82	84	96	99	98	99	98	97	91.8
67	70	68	77	75	70	85	90	95	95	96	98	86.7
53	50	66	65	61	60	67	74	76	81	83	89	76.2
43	43	38	37	38	46	58	75	73	88	93	93	70.2
43	41	40	44	44	45	54	54	58	65	75	90	63.1
50	49	50	47	46	83	62	67	67	67	76	80	66.5
43	42	42	42	46	55	61	72	64	71	83	93	61.5
75	80	71	70	70	72	76	87	91	94	95	93	85.3
47	45	43	44	47	52	59	65	64	74	70	70	68.5
55	57	58	60	67	84	81	88	92	95	95	97	77.1
45	43	45	44	51	75	87	88	93	95	92	90	71.0
39	35	37	39	38	40	46	55	64	81	85	81	60.3
46	44	48	47	46	48	56	66	77	78	81	86	63.9
42	43	42	48	64	62	70	79	89	97	97	99	74.3
50	43	56	48	48	64	69	85	94	89	92	97	77.8
51	42	39	39	39	48	61	69	79	89	93	95	73.4
55	50	47	46	49	63	72	86	94	96	93	99	77.8
61	59	54	55	57	58	65	68	76	82	94	86	78.9
42	40	36	33	36	39	59	67	80	84	89	91	67.2
50	50	46	48	63	75	82	86	92	93	91	85	75.1
50	49	49	47	49	48	50	58	69	74	81	86	68.8
50	48	49	50	52	54	70	68	67	77	87	95	70.4
50	50	47	47	48	48	55	65	72	83	90	93	70.8
47	48	47	53	52	55	62	74	83	84	84	88	70.6
70	69	68	67	100	96	96	98	95	86	96	95	83.9
70	66	68	65	66	70	73	82	91	97	100	95	83.0
72	76	69	65	62	71	84	89	93	96	98	98	85.8
62	76	81	90	86	90	85	95	97	98	98	97	88.3
70	87	90	79	84	83	87	97	97	98	94	93	90.1
53	55	55	53	55	57	68	83	89	94	92	96	76.0
50	49	49	48	47	47	61	83	90	96	66	93	74.5
54.2	54.2	54.4	54.4	57.0	61.7	69.6	77.8	82.5	87.0	89.9	91.5	75.1

Windrichtung und Windgeschwindigkeit ($\frac{m.}{sec.}$)

NW 4.0	NW 4.1	NW 2.4	W 2.8	WNW 2.7	WNW 1.6	NNE 3.1	NW 1.8	NNW 1.7	W 1.4	W 1.8	W 2.3	2.7
ENE 4.0	SE 2.5	WNW 2.0	N 3.0	N 4.7	NNW 5.8	NNW 4.0	NW 4.2	NNW 4.1	NE 3.7	WNW 1.6	NNW 2.1	2.9
NNE 3.8	N 2.8	ESE 5.8	SE 1.2	N 2.0	NNW 8.8	NNW 7.4	NNW 5.5	NNW 6.0	NNW 5.6	NNW 5.7	NNW 3.3	3.6
NW 6.8	NW 5.7	NW 7.0	NNW 7.9	NNW 7.3	NNW 6.7	NW 3.6	N 5.6	NNW 7.3	W 2.0	NW 2.5	NW 3.6	4.7
NW 7.4	NW 8.2	NW 7.9	NW 8.0	NNW 6.8	N 6.1	N 4.6	N 3.9	NNE 4.6	NNE 3.6	W 2.1	SE 1.8	6.0
SSE 3.9	SSE 4.4	SSE 2.7	SE 3.0	SSE 2.7	SSE 4.2	E 1.9	E 4.8	SE 4.8	SE 3.2	SSE 2.9	SSE 3.6	3.4
SSW 5.9	SSW 6.2	S 6.0	S 5.3	S 4.7	S 2.8	SE 1.5	S 1.2	SE 3.2	SW 3.7	SSW 4.6	SW 5.0	5.0
SSE 5.3	ESE 3.5	S 4.2	SSE 5.5	SE 5.3	SE 2.8	SE 2.2	ESE 1.9	SE 2.3	SSE 2.7	SE 3.3	S 3.1	3.2
S 6.7	S 6.3	S 5.5	S 4.7	S 3.8	S 2.8	ESE 1.4	ESE 1.7	SE 1.3	SE 1.5	SE 2.0	SE 0.8	3.3
ESE 6.1	ESE 5.5	E 6.9	ESE 7.7	E 4.8	E 6.4	E 4.5	E 4.6	E 4.7	E 4.0	ESE 4.4	ESE 4.9	4.6
ESE 9.0	E 8.6	E 11.4	E 11.2	ESE 10.0	SE 5.3	ENE 5.3	ESE 6.0	ENE 4.0	E 2.4	ENE 3.3	E 4.7	6.5
ESE 6.4	E 6.6	ENE 5.8	NE 4.8	E 6.8	ESE 4.8	SE 3.2	ESE 1.8	ESE 1.9	ENE 1.8	N 2.8	ENE 4.5	6.1
ESE 3.7	E 3.4	E 3.3	ESE 3.8	SSE 2.2	ESE 2.7	ESE 2.8	SE 2.6	SSE 2.3	SE 1.8	SSE 1.5	SSE 1.7	3.6
NW 3.0	WSW 2.9	NW 5.0	WNW 8.0	N 3.5	W 3.6	N 3.9	N 2.6	N 0.7	WNW 2.2	NW 1.1	SE 1.5	2.2
NNW 2.6	NNW 4.2	NNW 9.2	NNE 7.0	N 2.4	S 3.1	SSW 2.5	SW 1.6	W 0.4	W 2.7	WNW 2.0	SW 1.3	2.1
SE 1.6	SW 2.9	WSW 3.0	WNW 3.1	WNW 2.3	S 1.4	S 2.2	W 1.9	WSW 0.9	ENE 0.4	N 1.2	NE 2.2	1.6
WSW 4.2	W 3.9	WSW 4.1	W 3.7	NW 3.3	NNE 4.3	NE 3.2	W 2.4	SW 1.4	S 1.1	NE 1.6	SSE 0.5	2.2
NW 5.0	NW 5.5	NW 6.1	NW 6.0	NW 5.2	NW 4.3	WNW 5.3	NW 3.7	NW 3.9	NNW 2.7	NNW 4.6	NNW 3.5	3.2
W 3.0	WSW 3.7	W 3.3	WNW 3.6	W 3.6	WNW 3.4	W 1.2	W 1.7	WNW 1.5	NW 1.4	SE 0.7	SE 1.6	2.0
W 2.5	WNW 3.0	NW 2.6	W 2.3	WSW 4.0	WSW 4.4	WSW 2.2	WSW 1.6	SW 1.8	WNW 1.6	WNW 1.6	NNW 2.5	2.0
NNW 5.7	NNW 5.6	NNW 6.0	NNW 6.3	NNW 6.2	NNW 7.0	NNW 7.0	NNW 5.2	N 4.4	N 4.5	W 1.6	NW 2.6	4.6
N 2.5	NNE 2.4	NNE 2.5	NNE 2.5	NNW 1.9	N 2.0	NNW 2.2	NNW 3.3	N 4.0	NNW 2.9	NNE 3.0	SSE 0.8	2.3
E 1.7	WNW 3.4	E 1.0	WNW 0.9	ENE 1.0	E 1.4	ESE 1.5	ESE 2.4	ESE 2.3	NNW 1.2	NNE 0.4	NNW 1.9	1.4
SE 2.1	NE 3.2	S 2.8	SE 3.9	ESE 3.7	E 2.7	ENE 3.0	ENE 2.8	ENE 3.5	ENE 3.9	ENE 4.3	ENE 4.1	2.6
WSW 4.1	SE 1.4	N 1.5	N 2.4	N 6.5	E 8.1	ENE 6.2	E 5.3	ENE 5.7	S 4.6	E 5.5	ESE 4.4	4.2
SE 3.5	SE 4.3	SE 5.1	SE 5.5	SSE 3.6	ESE 4.3	S 4.4	S 4.3	SSE 3.0	ESE 2.2	SE 1.0	SE 2.2	3.7
SSW 3.2	SSW 4.1	S 3.0	SSW 3.2	SSE 3.2	ESE 1.1	ESE 2.4	ESE 2.5	SSE 4.0	SE 3.7	SE 2.8	SSE 2.5	2.3
ESE 1.5	ESE 2.5	SSE 4.4	SSE 4.1	SSE 3.5	SSW 3.0	S 2.2	ESE 1.9	SW 2.0	SSE 1.1	SSE 0.7	SSE 1.4	2.0
SSW 1.4	SSW 3.4	NNE 1.5	NNE 2.9	NE 2.7	ENE 2.0	ENE 1.4	E 0.4	NNE 0.9	E 0.4	ESE 1.9	SE 2.2	1.4
WSW 1.9	NNW 0.9	WNW 1.1	NW 1.2	E 0.9	ENE 1.5	ENE 2.9	ESE 2.6	SSE 2.3	SE 1.9	SE 2.2	SE 2.0	1.9
W 2.2	NW 2.4	NW 1.8	W 2.1	W 1.9	WSW 2.1	W 1.5	W 1.9	WSW 1.5	W 1.1	W 0.1	SSE 2.2	1.4
4.0	4.0	4.3	4.4	4.0	3.9	3.2	3.0	3.0	2.5	2.4	2.6	3.2

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

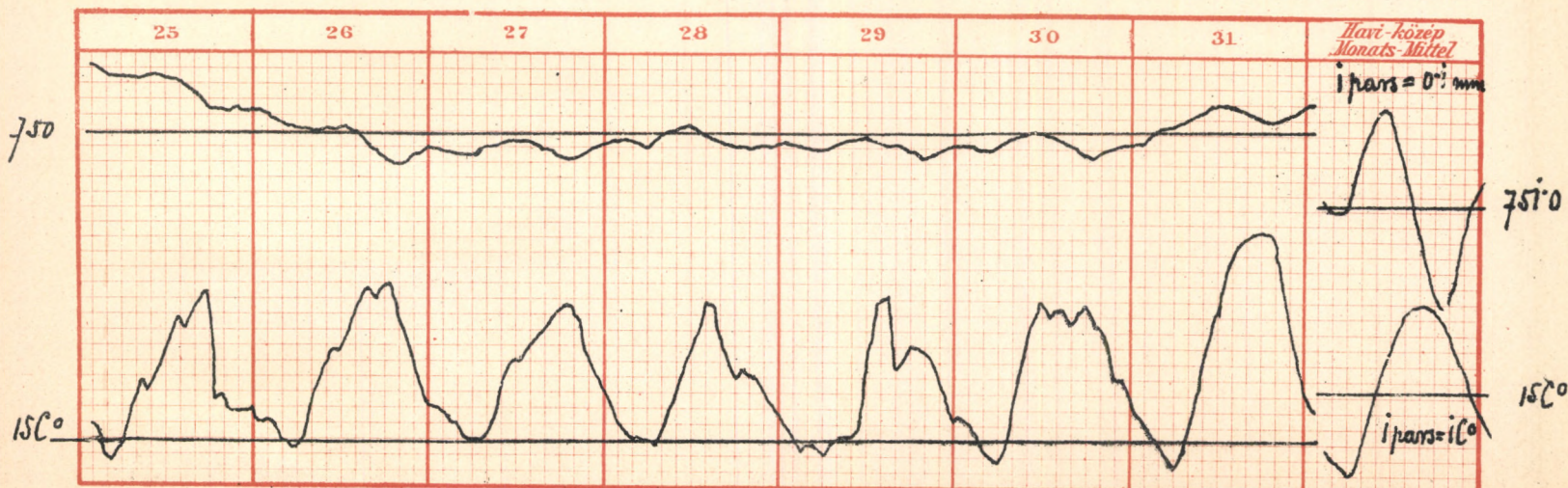
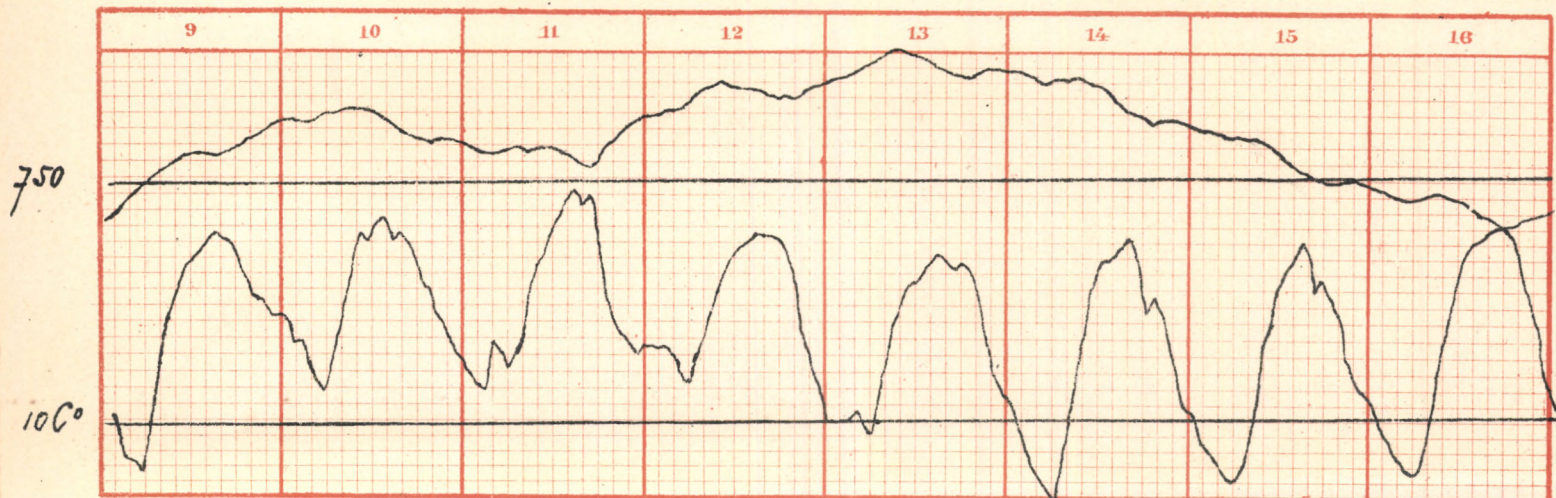
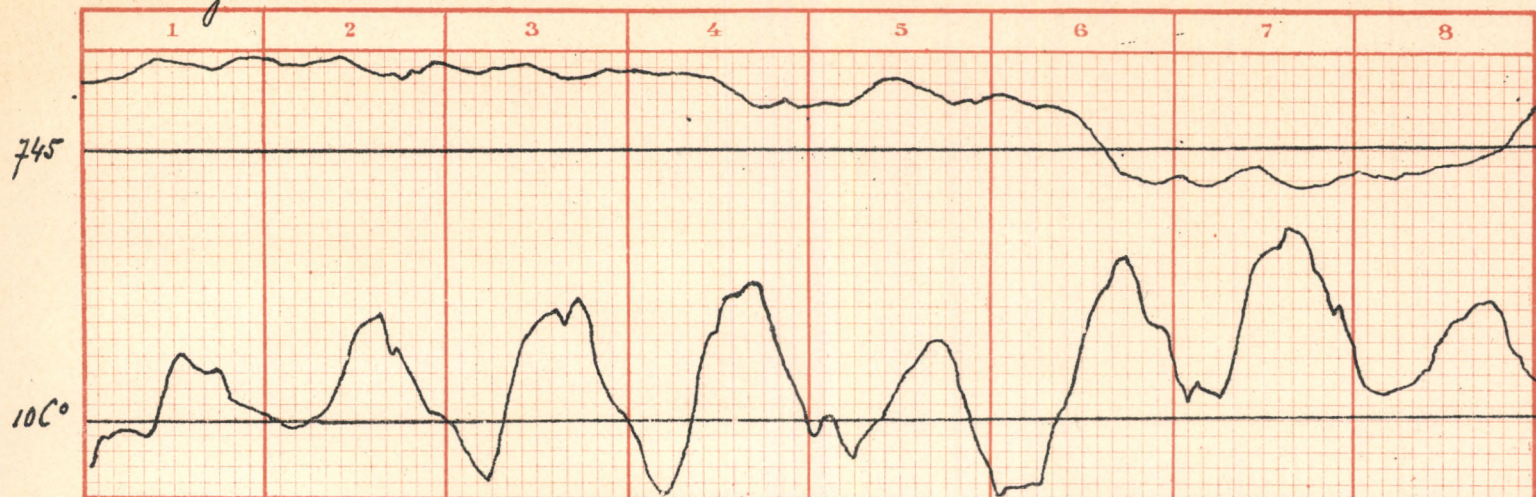
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarographen resp. des Richard'schen Thermographen und Hygrographen auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet.

1. Reggelre ● 9h 40m-ig. D. u. 6h 25m—8h 15m ☐ ● ▲. — Morgen ● 9h 40m. Nachmittag 6h 25m—8h 15m ☐ ● ▲.
2. Reggelre ● 7h 27m-ig. — Morgen ● 7h 27m.
- 4 D. u. 7h 58—8h 11m ●. — Nachmittag 7h 58m—8h 11m ●
8. D. e 7h 13m—9h 43m ●, este 10h 12m ☐ N-ban. — Vormittag 7h 13m—9h 43m ●, Nachm. 10h 12m < N.
10. D. u. 9h 15m < W-SW. — Nachmittag 9h 15 m < W-SW.
11. D. u. 5h 13m—6h 17m ●. — Nachmittag 5h 13m—6h 17m ●.
15. D. u. 2h m ☐ SSE. D. u. 2h 17m ☐. — Nachmittag 2h 4m ☐. SSE. 2h 17m ☐
17. D u. 4h 50m—5h 28m ☐ NW-SE 6h 3. m—7h 13m ☐ W-S. — Nachm. 4h 50m 5h 28m ☐ NW-SE, 6h 3m—7h 13m ☐ W-S.
18. D. e. 11h 58—12h 14m ☐ ENE — Vormittag 11h 58m—12h 14m ☐ ENE.
20. D u 4h 24 ☐ N. — Nachmittag 4h 24m ☐ N.
24. Este 9h 5m ☐ — Abend 9h 5m ☐.
25. D. u 12h 18m—5h 38m ☐ ● ▲ — Nachmittag 12h 18m—5h 38m ☐ ● ▲.
- 26 Reggelre ●, d. u. esős. — Morgen ●, Nachmittag regnerisch.
27. Reggelre ●, este 9h ☐. — Morgen ●, Abend 9h ☐.
28. D. e. 11h 3m—1h 30m ☐ E-SE, d. u 3h 38—4h 10m ● este 9h 0m ☐ — Vormittag 11h 35m—1h 30m ☐ E-SE, Nachmittag 3h 38m—4h 10m ●, Abend ☐.
29. Reggel ☐, d. u. 12h 38m—2h 38m ☐ ● SW-NE — Morgen ☐, Nachmittag 12h 38m—2h 38m ● ☐ SW-NE
30. Este 7h 47m < S. — Abend 7h 47m < S.

A barométer magassága a tenger színe felett: }
Höhe des Barometers über dem Meeresniveau: } 119.55 méter.

Május hó Barograph - Thermograph.

1 pars = $\begin{cases} 10^\circ \\ 1 \text{ mm} \end{cases}$



AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett
megfigyelések feljegyzései

1901. év junius havában.



MAGY. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium
in

Ó - G Y A L L A

Juni 1901.



BUDAPEST,
NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1901.

Nap Tag	Légnyomás Luftdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	52'5	52'3	52'1	52'3	19'8	30'1	22'5	24'1	31'1	14'1	57'1	13'0	14'4	14'5	16'0	15'0
2	52'3	52'2	52'0	52'2	23'2	29'0	21'0	24'4	29'0	14'3	56'5	8'0	15'1	14'5	16'6	15'4
3	52'0	50'0	49'3	50'4	23'4	29'8	22'4	25'2	31'0	15'3	58'2	12'0	14'8	13'8	15'9	14'8
4	49'6	48'7	48'7	49'0	20'8	24'9	19'4	21'7	25'0	16'0	54'2	11'7	14'6	16'3	14'2	15'0
5	49'9	50'5	50'9	50'4	16'2	21'1	17'0	18'1	21'4	15'2	54'2	10'8	12'2	12'2	11'2	11'9
6	50'3	49'5	50'0	49'9	18'0	24'1	18'0	20'0	24'5	13'8	49'4	13'7	11'3	10'7	10'6	10'9
7	49'1	49'2	49'8	49'4	16'0	25'4	17'0	19'5	25'5	13'5	52'3	12'0	13'0	11'9	10'9	11'9
8	49'9	49'5	40'0	49'8	17'4	25'1	16'4	19'6	25'7	10'4	51'0	7'3	11'6	9'2	11'6	10'8
9	50'7	49'7	49'3	49'9	15'6	27'0	18'5	20'4	27'4	8'4	54'8	5'6	10'3	11'0	14'1	11'8
10	49'4	48'2	47'7	48'4	20'8	25'8	20'2	22'3	27'7	12'0	55'4	8'9	12'4	14'2	16'6	14'4
11	49'2	48'4	47'5	48'4	17'8	23'6	19'0	20'1	25'7	16'4	55'0	9'3	14'1	14'8	15'5	14'8
12	48'9	47'6	45'9	47'5	18'2	22'6	15'5	18'8	23'1	12'8	51'9	9'3	12'9	9'9	12'3	11'7
13	44'3	41'4	42'8	42'8	18'2	26'6	16'8	20'5	27'3	11'0	54'0	9'0	11'9	11'9	13'3	12'4
14	47'5	48'6	48'2	48'1	12'7	18'6	15'8	15'7	20'0	11'3	50'4	10'2	9'5	9'1	10'5	9'7
15	46'3	45'6	46'7	46'2	21'1	27'0	17'8	22'0	28'2	14'0	56'7	11'7	15'7	15'2	15'0	15'3
16	42'7	46'4	48'2	45'8	18'2	15'2	11'6	15'0	22'7	10'3	50'4	9'7	13'5	11'2	9'2	11'3
17	49'1	49'3	49'2	49'2	10'6	16'5	11'3	12'8	17'2	8'7	47'6	9'2	8'3	8'9	9'6	8'9
18	49'6	48'7	48'4	48'9	11'5	19'2	13'5	14'7	20'0	7'1	53'4	4'7	9'0	8'7	10'9	9'5
19	49'1	49'3	50'0	49'5	14'2	21'8	16'4	17'5	22'5	9'9	52'2	7'0	9'6	9'7	11'7	10'3
20	51'5	50'6	50'4	50'8	17'0	22'2	14'8	18'0	23'2	12'1	50'0	8'7	11'3	8'9	8'2	9'4
21	48'9	49'5	53'3	49'6	13'2	15'2	13'8	14'1	16'2	12'6	34'3	11'7	11'0	11'3	11'6	11'3
22	50'7	50'4	50'5	50'5	16'7	24'8	18'6	20'0	25'1	12'1	54'5	9'1	12'4	14'6	15'6	14'2
23	50'1	49'1	48'9	49'4	18'7	26'0	21'8	22'2	26'8	16'5	56'2	15'2	14'8	15'3	16'4	15'5
24	49'2	49'4	49'4	49'5	24'1	27'4	22'2	23'6	29'1	16'7	58'9	15'5	15'6	16'7	18'0	16'8
25	52'4	54'1	55'2	53'9	20'2	23'8	17'6	20'5	24'0	15'1	51'3	14'5	15'3	13'7	12'7	3'8
26	57'1	56'3	55'4	56'3	16'2	22'8	18'5	19'2	24'2	13'2	52'8	11'1	11'5	10'9	11'6	11'3
27	55'1	54'2	54'3	54'5	16'9	23'2	16'0	18'7	23'9	10'6	53'4	8'5	11'8	9'7	12'4	11'3
28	54'3	53'9	53'9	54'0	17'4	24'4	17'0	19'6	25'1	13'2	53'0	13'3	12'5	11'3	10'9	11'6
29	54'4	53'9	53'4	53'9	14'4	25'8	18'0	19'4	26'0	10'8	54'8	8'4	10'7	10'4	12'9	11'3
30	53'9	52'5	51'2	52'5	16'6	27'6	18'0	20'7	28'1	10'5	55'0	8'2	12'0	10'4	14'0	12'1
Közép Mittel	50'33	49'97	50'00	50'10	17'40	23'89	17'55	19'61	24'89	12'84	53'0	10'2	12'4	12'0	13'0	12'5

Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung } 0—10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1—10			Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnensch. Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	84	46	79	70	0	3	0	1'0	S ₁	—	SE ₁				14'0	2'7
2	72	49	90	70	1	3	1	1'7	E ₁	S ₁	—				13'9	4'4
3	70	44	79	64	0	3	6	3'0	SE ₁	NE ₁	E ₂			4'7	15'6	3'3
4	80	70	85	78	3	5	9	5'7	N ₁	N ₃	E ₃				11'0	3'1
5	89	66	78	78	8	3	4	5'0	N ₄	N ₄	N ₄				9'3	2'0
6	74	48	69	64	0	1	6	2'3	N ₄	N ₄	N ₄				14'2	3'8
7	88	50	76	71	5	7	5	5'7	NW ₁	N ₃	N ₂	1'0			10'2	2'6
8	79	39	83	67	0	0	0	0'0	NW ₁	NW ₂	—				14'0	3'2
9	78	41	89	69	0	6	10	5'3	S ₁	NW ₂	SE ₁				11'2	2'5
10	68	58	94	73	3	10	10	7'7	NE ₁	NW ₁	—				5'4	2'7
11	93	69	95	86	10	8	4	7'3	NW ₁	N ₁	NW ₁	11'5			6'5	1'3
12	83	49	93	75	9	1	1	3'7	NW ₃	N ₃	—				11'7	2'6
13	76	46	94	72	9	3	10	7'3	S ₁	SW ₃	NW ₃			5'0	12'0	3'5
14	88	57	79	75	10	8	0	6'0	NW ₁	W ₁	NE ₁	0'9			5'3	2'7
15	85	57	99	80	10	9	10	9'7	S ₃	SW ₄	—			5'4	3'9	3'6
16	87	87	91	88	3	10	3	5'3	S ₁	NW ₃	N ₃	24'4	0'3		7'7	0'8
17	88	64	97	83	10	4	2	5'3	NW ₃	N ₃	N ₁				7'5	1'7
18	89	53	95	79	0	7	3	3'3	—	SW ₁	—				11'2	1'5
19	81	50	84	72	10	7	6	7'7	SE ₂	NE ₂	N ₁				8'4	2'4
20	77	45	66	63	6	9	7	7'3	N ₁	N ₃	N ₃				9'8	2'6
21	98	88	99	95	10	10	8	9'3	NW ₂	NW ₂	NW ₂	ny	7'6	1'9	0'0	1'1
22	87	63	98	83	2	5	9	5'3	N ₁	N ₁	—	0'2		1'1	13'9	2'3
23	92	61	83	79	8	6	10	8'0	—	N ₂	SE ₁	0'2			8'4	1'4
24	84	62	90	79	6	7	8	7'0	—	N ₁	W ₁				10'6	2'3
25	86	63	85	78	2	4	0	2'0	NW ₃	NW ₁	NW ₄				11'3	2'2
26	84	53	73	70	6	8	8	7'3	NW ₂	NE ₂	W ₁				10'8	2'9
27	83	46	91	73	9	10	10	9'7	—	NW ₁	N ₁			1'4	5'3	1'4
28	85	50	76	70	9	9	0	6'0	N ₁	N ₂	—	0'2			10'3	2'2
29	89	43	84	72	0	2	1	1'0	S ₁	N ₁	—				12'4	2'4
30	85	38	91	71	0	2	4	2'0	—	NW ₂	—				13'6	2'5
Közép Mittel	83'4	55'2	86'2	74'9	5'0	5'7	5'2	5'3	14'	2'1	1'4				10'0	2'5

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet } Bodentemperatur } C°				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel	Nappal	0.0m	0.5m	1.0m	2.0m	Folt	Csoport	R.	Declinatio				Horizontalis Intensitás			
	Nacht	Tag	Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h	Flecken	Gruppen		7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	6	8	20.0	17.1	14.0	10.8				7°18'7	7°26'7	7°23'8	7°23'1	2'1172	2'1187	2'1188	2'1182
2	6	9	20.6	17.5	14.3	10.9				19'2	28'2	23'5	23'6	162	173	174	170
3	8	7	20.9	18.0	14.5	10.6				19.4	28.1	23.9	23.8	155	174	180	170
4	9	10	20.4	18.2	14.8	11.1				18.0	29.2	23.0	23.4	170	175	179	175
5	12	7	18.9	18.0	14.9	11.2				19.1	29.4	23.3	23.9	167	173	187	176
6	9	7	18.4	17.5	15.1	11.2				19.6	28.8	23.7	24.0	179	169	197	182
7	8	9	19.0	17.4	15.0	11.3				19.2	30.6	23.2	24.3	185	178	188	184
8	8	8	18.7	17.3	15.1	11.4				21.0	27.3	23.3	23.8	178	179	182	180
9	7	6	18.6	17.2	15.0	11.5	0	0	00	19.2	27.2	23.3	23.2	204	151	186	180
10	6	9	19.0	17.3	15.1	11.5				18.9	27.2	22.1	22.7	203	170	185	186
11	9	7	19.3	17.5	15.1	11.6	0	0	00	20.2	27.1	22.8	23.4	174	169	179	174
12	8	9	18.6	17.6	15.2	11.6	0	0	00	20.4	27.1	23.1	23.5	180	184	185	183
13	6	8	19.1	17.4	15.2	11.7	0	0	00	19.0	27.5	24.1	2.5	180	198	199	193
14	13	9	17.1	17.2	15.2	11.7				18.6	26.4	21.9	22.3	160	171	183	171
15	10	8	18.8	16.9	15.2	11.8	0	0	00	21.9	28.8	22.7	24.5	168	179	184	177
16	8	10	17.6	17.2	55.1	11.7	2	1	12	19.7	28.0	21.9	23.2	162	176	171	170
17	12	11	15.1	16.3	15.1	11.7	2	1	12	18.6	28.9	22.8	23.4	171	174	180	375
18	7	9	15.4	15.6	15.0	11.8	2	1	12	18.6	28.6	22.1	23.1	175	169	180	175
19	8	8	16.4	15.7	14.8	11.9	5	1	15	19.6	27.6	22.8	23.3	184	186	193	188
20	7	9	16.9	15.9	14.6	11.9	1	1	11	18.5	28.3	24.3	23.7	185	177	200	187
21	8	9	15.4	15.8	14.6	11.9				19.2	29.5	21.0	23.2	194	185	192	190
22	7	9	17.4	15.7	14.6	12.0	1	1	11	18.0	25.7	22.7	22.1	178	160	177	172
23	4	9	19.3	16.6	14.0	12.2				18.9	26.2	22.6	22.6	169	164	174	169
24	6	9	20.8	17.5	14.8	12.3	3	2	23	19.4	26.7	22.6	22.9	165	161	172	166
25	5	8	20.0	18.1	15.0	12.2	3	2	23	18.9	26.8	23.2	23.0	167	163	178	169
26	9	9	19.3	17.9	15.3	12.1	0	0	00	18.6	27.5	23.1	23.3	165	167	173	168
27	8	9	18.6	17.7	15.4	12.2				18.4	25.8	22.9	22.4	169	163	188	173
28	6	9	19.1	17.6	15.4	12.3	0	0	00	18.0	28.1	23.4	23.2	168	182	180	177
29	7	9	18.9	17.6	15.5	12.3	0	0	00	18.5	27.7	23.2	23.1	182	188	184	185
30	6	9	19.4	17.6	15.5	12.3	0	0	00	17.7	27.1	23.2	22.7	161	172	172	168
Közép Mittel	7.8	8.6	18.6	17.2	15.0	11.7			R700	19.1	7°27'7	7°23'0	7°23'3	2'1175	2'1174	2'1183	2'1177

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma } 57.3 mm { 26-án.
 Maximum des Luftdruckes } am 26.
 A légnyomás minimuma } 39.3 mm { 13-án.
 Minimum des Luftdruckes } am 13.
 A hőmérséklet maximuma } 31.1 C° { 1-én.
 Maximum der Temperatur } am 1.
 A hőmérséklet minimuma } 7.1 C° { 18-án.
 Minimum der Temperatur } am 18.
 A relatív nedvesség minimuma } 37% { 8-án.
 Minimum der relativen Feuchtigkeit } am 8.

A légnyomás, hőmérsékletnek rel.
 nedvesség szélső értékei az önjelző
 műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes,
 der Temperatur und der rel. Feuchtig-
 keit sind Angaben der Registrir- Ap-
 parate.

A csapadék összege 65.8 mm. Summe des Niederschlages: 65.8 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 24.7 mm 16-án — Maximum des Niederschlages in 24h: 24.7 mm am 16.

A csapadékos napok száma 10. — Anzahl der Tage mit Niederschlag: 10

Jelek magyarázata — Zeichenerklärung: ☼ köd — Nebel; ● eső — Regen; ❄ hó — Schnee; ▲
 jégeső — Hagel; △ dara — Graupeln; ⚡ szélvihar — Sturm; ⚡ égi háború — Gewitter; ⚡ villo-
 gás — Wetterleuchten; ∞ ónos eső — Glatteis; — harmat — Thau; — dér — Reif; √ zuzma-
 ra — Raufrost; ⊙ napudvar — Sonnenhof; ☾ holdudvar — Mondhof; ∪ szivárvány — Regen-
 bogen; ny csapadék nyoma — Spur eines Niederschlages; N észak — Nord; E kelet — Ost; S dél
 — Süd; W nyugot — West.

Napfénytartam maximuma } 15.6h { 3-án.
 Maximum der Sonnenscheindauer } am 3.

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból
 következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der
 Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = D_{100} - 1.016 (100 - n)$$

$$H = H_0 + 0.0003425 (n - n)$$

hol:

$$D_{100} = 8^\circ 2'3$$

worin:

$$H_0 = 2.0860$$

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1h.p.m
1	751'9	752'0	752'0	752'1	752'1	752'3	752'5	752'7	752'9	753'1	753'1	752'9	752'6
2	52'2	52'0	51'8	51'8	52'0	52'2	52'3	52'5	52'6	52'5	52'7	52'7	52'5
3	52'0	52'1	52'0	51'8	52'0	52'0	52'0	51'9	41'9	51'8	51'7	51'3	50'7
4	49'4	49'6	49'5	49'6	49'5	49'7	49'6	49'7	59'6	49'6	49'6	49'5	49'0
5	48'4	48'8	48'7	48'9	49'1	49'6	49'9	50'2	50'3	50'7	50'6	50'6	50'7
6	50'4	50'2	50'1	50'1	50'2	50'2	50'3	50'4	40'3	50'3	50'1	49'9	49'7
7	49'6	49'3	49'4	49'3	49'2	49'1	49'1	49'4	49'5	49'6	49'5	49'6	49'3
8	49'8	49'7	49'6	49'7	49'8	49'8	49'9	50'0	49'9	49'8	49'9	49'9	49'8
9	50'3	50'1	50'1	40'2	50'4	50'7	50'7	50'8	50'8	50'8	50'7	50'4	50'1
10	49'4	49'1	49'0	49'2	49'4	49'4	49'4	49'5	49'4	49'3	48'7	48'4	48'3
11	48'3	48'3	48'4	48'6	48'7	49'0	49'2	49'4	49'6	49'6	49'5	49'5	49'0
12	47'8	47'7	47'7	48'0	48'3	48'5	48'9	49'2	49'3	49'1	48'8	48'5	48'1
13	45'2	44'7	44'7	44'6	44'6	44'6	44'3	43'8	43'5	43'1	43'0	42'5	41'9
14	45'6	45'5	46'3	46'9	46'7	47'2	47'5	47'8	48'0	48'2	48'6	48'7	48'7
15	47'3	46'9	46'6	46'6	46'5	46'4	46'3	46'1	46'1	46'0	45'7	45'4	45'4
16	45'1	44'2	43'6	42'3	42'5	42'7	42'7	42'7	43'0	43'4	44'0	44'7	45'4
17	48'6	48'9	48'5	48'6	48'7	49'0	49'1	49'1	49'1	49'3	49'4	49'5	49'3
18	49'3	49'1	49'0	49'2	49'4	49'5	49'6	49'6	49'6	49'4	49'3	49'1	48'8
19	48'6	48'6	48'7	48'7	48'7	48'9	49'1	49'3	59'4	49'5	49'5	49'5	49'3
20	50'9	50'9	50'9	50'9	51'1	51'3	51'5	51'7	41'7	51'4	51'2	50'8	50'5
21	49'5	49'2	49'0	48'9	48'8	48'8	48'9	49'1	59'2	49'2	49'1	49'2	49'3
22	50'1	50'3	50'3	50'3	50'2	50'3	50'7	50'6	50'5	50'6	50'6	50'6	50'5
23	50'4	50'4	50'3	50'1	50'1	50'2	50'1	50'2	40'3	50'1	49'9	49'6	49'4
24	48'7	48'8	48'7	48'6	48'8	49'0	49'2	49'4	59'6	49'7	49'7	49'7	49'5
25	50'7	50'5	50'7	50'8	51'1	52'0	52'4	53'0	53'4	53'7	54'0	54'1	54'3
26	55'5	55'6	56'1	56'5	56'8	57'1	57'1	57'3	57'2	57'3	57'0	56'8	56'5
27	55'0	54'7	54'8	54'9	55'1	55'1	55'1	55'0	55'4	54'9	54'8	54'5	54'3
28	54'5	54'2	54'0	54'0	54'1	54'3	54'3	54'3	54'0	54'6	54'4	54'2	54'2
29	54'3	54'1	54'3	54'3	54'4	54'5	54'4	54'6	54'5	54'5	54'5	54'4	54'1
30	53'6	53'7	53'6	53'5	53'5	53'8	53'9	53'8	53'8	53'8	53'6	53'1	53'0
Közép Mittel	50'09	49'97	49'95	49'97	50'06	50'24	50'33	50'44	50'48	50'49	50'44	50'32	50'14

A h ő m é r s é k l e t.

1	16'0	16'0	15'2	14'6	15'0	17'4	19'8	22'8	25'4	26'9	28'1	29'0	29'8
2	17'0	16'0	15'3	14'5	15'2	19'2	23'2	24'8	25'7	26'9	27'5	28'4	28'8
3	17'2	16'5	15'8	16'2	17'2	20'9	23'4	25'1	26'5	27'1	27'7	29'3	29'8
4	17'4	17'1	16'4	16'1	17'2	19'2	20'8	22'3	23'4	23'6	24'4	25'0	24'7
5	17'0	16'6	16'0	15'7	15'6	15'7	16'2	17'1	18'8	19'2	20'4	20'1	20'9
6	15'0	14'5	14'1	13'9	14'8	16'0	18'0	19'2	20'3	21'2	22'4	23'3	24'0
7	16'1	17'0	15'2	14'9	14'7	15'0	16'0	18'2	20'9	22'5	23'0	23'5	24'7
8	12'4	12'3	11'3	10'7	11'0	14'4	17'4	19'8	20'9	21'9	23'1	24'1	24'7
9	11'2	10'3	19'4	8'5	9'5	13'0	15'6	18'7	21'4	22'8	24'3	25'1	26'3
10	14'1	13'3	13'0	12'2	12'2	16'3	20'8	24'0	25'0	25'8	26'4	27'5	27'7
11	17'1	17'0	17'0	17'0	17'0	17'2	17'8	18'4	19'5	20'0	21'1	21'9	22'5
12	15'8	15'1	14'1	13'2	14'2	17'0	18'2	16'7	19'5	21'2	22'1	23'0	22'7
13	12'1	11'8	11'3	11'6	13'0	15'0	18'2	21'1	22'6	24'1	25'0	25'5	26'3
14	13'7	13'7	12'3	11'6	11'4	12'0	12'7	14'1	15'3	15'5	16'0	16'9	17'2
15	14'5	14'8	17'1	17'9	19'0	20'8	21'1	21'4	22'5	24'8	25'2	27'8	28'0
16	16'7	16'6	17'2	16'3	16'7	18'0	18'2	20'7	22'3	20'8	18'4	18'7	17'3
17	11'0	10'4	10'5	10'4	10'2	10'3	10'6	12'1	13'0	13'2	14'9	15'5	15'7
18	8'7	8'7	8'2	7'2	7'1	9'2	11'5	13'8	15'2	16'1	17'2	18'2	18'3
19	9'9	9'9	10'0	10'4	10'5	13'1	14'2	16'2	18'9	20'0	20'0	20'8	21'6
20	12'2	12'2	12'3	12'1	12'3	15'1	17'0	19'3	21'0	22'2	21'0	23'2	22'4
21	13'9	13'9	13'8	13'3	13'4	13'3	13'2	13'2	12'7	12'6	13'3	13'8	15'1
22	13'3	13'3	12'5	12'2	12'6	14'7	16'7	18'3	19'9	21'7	22'6	23'3	24'0
23	17'8	17'4	17'2	16'6	17'2	18'0	18'7	19'6	20'6	22'1	23'3	24'3	24'9
24	17'4	17'2	17'2	16'8	17'2	19'2	21'1	22'3	24'1	25'2	26'1	26'8	27'2
25	17'3	17'2	17'0	17'1	17'5	18'5	20'2	20'3	21'6	22'5	22'7	23'6	24'0
26	14'5	14'3	13'5	13'3	13'4	15'6	16'2	18'2	20'0	21'1	22'1	22'4	22'4
27	14'1	12'5	11'4	10'6	11'4	14'6	16'9	18'5	20'5	22'4	23'5	23'7	23'6
28	15'3	15'2	15'1	15'0	15'0	15'8	17'4	19'0	20'1	21'6	22'4	23'3	24'5
29	11'9	11'2	11'1	10'9	10'9	12'4	14'4	17'0	18'5	20'6	22'4	24'0	25'0
30	12'3	12'0	11'2	10'8	11'3	14'2	16'6	19'3	21'3	23'3	24'8	26'6	27'1
Közép Mittel	14'43	14'13	13'72	13'39	13'79	15'70	17'40	19'05	20'58	21'63	22'38	23'29	23'71

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitteln.	Közép Mittel	Max.	Min.
752°3	752°0	751°6	751°5	751°5	751°6	751°8	752°1	752°5	752°6	752°5	752°26	753°1	751°5
52°2	51°9	51°8	51°7	51°5	51°4	51°6	52°0	52°1	52°1	52°0	52°09	52°7	51°4
50°0	49°6	49°2	48°8	49°0	48°9	49°1	49°3	49°5	49°3	49°5	50°64	52°1	48°8
48°7	48°4	48°3	48°3	48°2	48°4	48°5	48°7	48°8	48°8	48°6	49°07	49°7	48°2
50°5	50°5	50°4	50°3	50°5	50°7	50°7	50°9	50°9	50°7	50°4	50°15	50°9	48°7
49°5	49°3	49°3	49°2	49°6	49°6	49°7	50°0	50°0	50°0	49°9	49°93	50°4	49°2
49°2	49°2	49°2	49°0	49°2	49°2	49°5	49°8	49°8	49°8	49°8	49°40	49°8	49°1
49°5	49°3	49°3	49°1	49°3	49°4	49°7	50°0	50°0	50°1	50°2	49°73	50°2	49°1
49°7	49°1	49°0	49°0	49°1	49°2	49°3	49°3	49°3	49°4	49°3	49°91	50°8	49°0
48°2	47°9	47°8	47°7	47°5	47°4	47°6	47°7	48°1	48°5	48°6	48°56	49°5	47°4
48°4	48°0	47°8	47°5	47°3	47°2	47°4	47°5	47°7	47°7	47°6	48°38	49°6	47°2
47°6	47°2	46°7	46°3	46°0	45°8	45°8	45°9	45°7	45°7	45°5	47°42	49°3	45°5
41°4	40°6	39°9	39°3	39°6	39°5	41°5	42°8	43°9	45°0	45°1	42°88	45°2	39°3
48°6	48°7	48°6	48°1	48°1	48°0	48°2	48°2	48°3	48°1	47°8	47°77	48°7	45°5
45°6	45°4	45°5	45°4	45°3	46°1	46°2	46°7	46°5	46°3	45°8	46°09	47°3	45°3
46°4	46°6	46°7	46°6	47°3	47°9	47°8	48°2	48°5	48°6	48°5	45°39	48°6	42°3
49°3	49°2	49°0	48°9	48°9	49°0	49°1	49°2	49°3	49°4	49°3	49°07	49°5	48°5
48°7	48°5	48°4	48°2	48°0	48°1	48°2	48°4	48°6	48°5	48°5	48°87	49°6	48°0
49°3	49°2	49°1	49°1	49°4	49°5	49°6	50°0	50°5	50°6	50°7	49°37	50°7	48°6
50°6	50°8	51°0	50°9	50°7	50°6	50°5	50°4	50°3	50°1	49°6	50°85	51°7	49°6
49°5	49°1	49°7	49°9	50°1	50°0	50°0	50°3	50°3	50°2	50°2	49°48	50°3	48°8
50°4	50°2	50°0	49°6	49°7	49°9	50°1	50°5	50°6	50°5	50°4	50°31	50°7	49°6
49°1	48°5	48°3	48°3	48°2	48°3	48°6	48°9	48°6	58°6	48°6	49°38	50°4	48°2
49°4	49°3	49°2	49°1	49°4	49°4	49°8	49°9	50°3	50°4	50°5	49°42	50°5	48°6
54°1	54°2	54°3	54°3	54°5	54°7	55°1	55°2	55°3	55°2	55°2	53°45	55°3	50°5
56°3	55°9	55°5	55°3	55°1	55°1	55°2	55°4	55°4	55°3	55°1	56°10	57°3	55°1
54°2	54°5	54°6	54°4	54°4	54°4	54°3	54°3	54°4	54°4	54°3	54°64	55°1	54°2
53°9	53°8	53°6	53°4	53°3	53°3	53°6	53°9	54°1	54°2	54°2	54°04	54°5	53°3
53°9	53°6	53°4	53°0	52°8	52°9	53°1	53°4	53°7	53°7	53°7	53°92	54°6	52°8
52°5	52°5	52°1	51°8	51°6	51°4	51°3	51°2	51°2	51°3	51°3	52°70	53°9	51°2
49°97	49°77	49°64	49°47	49°50	49°56	49°76	50°00	50°14	50°17	50°09	50°04	51°40	48°82

T e m p e r a t u r.

30°1	30°3	31°0	30°4	29°4	27°5	24°9	22°5	20°5	19°0	17°9	23°31	31°0	14°6
29°0	28°3	28°7	28°3	27°5	26°1	23°1	21°0	19°3	18°2	17°2	22°88	29°0	14°5
29°8	29°1	30°0	30°1	30°1	27°4	24°1	22°4	21°2	19°1	18°2	23°91	30°1	15°8
24°9	24°8	24°2	22°6	22°4	21°5	20°3	19°4	19°1	18°3	17°5	20°96	25°0	16°1
21°1	20°3	20°2	20°0	19°1	18°6	17°6	17°0	16°4	16°0	15°2	17°94	25°1	15°2
24°1	24°2	23°6	22°8	21°8	20°0	18°6	18°0	17°2	17°4	16°2	19°13	24°2	13°9
25°4	25°2	25°2	24°5	23°3	21°2	18°9	17°0	16°0	14°2	13°5	19°42	25°4	13°5
25°1	25°7	25°6	25°0	24°3	22°4	18°9	16°4	14°1	12°7	11°5	18°57	25°7	10°7
27°0	27°3	26°2	27°1	26°8	23°9	20°2	18°5	16°5	15°2	14°2	19°13	27°3	8°5
25°8	23°8	24°5	24°3	24°0	22°3	21°2	20°2	19°1	18°1	17°6	20°80	27°7	12°2
23°6	25°0	25°2	25°5	25°2	23°9	21°6	19°0	18°0	18°0	16°4	20°20	25°5	16°4
22°6	22°5	22°8	23°1	22°5	21°0	17°5	15°5	14°0	13°8	12°8	18°38	23°1	12°8
26°6	27°1	27°2	27°0	26°1	24°3	16°8	15°1	15°0	14°4	14°4	19°75	27°2	11°3
18°6	19°1	19°8	20°9	20°0	19°0	17°0	15°8	14°9	14°2	14°1	15°62	20°0	11°4
27°0	26°2	25°0	24°1	21°9	19°3	18°1	17°8	17°3	17°2	17°0	21°07	28°0	14°5
15°2	15°1	15°3	15°4	14°4	13°4	12°9	11°6	11°1	10°3	10°5	15°96	22°3	10°3
16°5	16°5	16°5	17°2	16°7	15°7	13°3	11°3	10°4	9°9	8°7	12°94	17°2	8°7
19°2	19°1	19°1	19°9	19°4	18°8	15°1	13°5	12°2	11°1	11°0	14°07	19°9	7°1
21°8	21°9	22°5	22°0	22°2	21°0	18°2	16°4	14°9	13°9	12°4	16°78	22°5	9°9
22°2	21°3	20°9	18°4	18°1	16°5	15°0	14°8	14°9	14°4	14°0	17°20	23°2	12°1
15°2	15°3	15°4	15°3	14°5	14°4	14°2	13°8	13°5	13°5	13°4	13°92	15°4	12°6
24°8	25°0	25°1	24°9	25°0	21°1	19°1	18°6	18°0	18°0	18°0	19°28	25°1	12°2
26°0	26°3	26°0	26°1	25°7	24°0	23°0	21°8	20°0	18°9	18°1	21°40	26°3	16°6
27°4	27°6	28°2	29°0	28°0	25°1	23°0	22°2	20°1	18°9	18°0	22°72	29°0	16°8
23°9	23°4	23°2	22°9	21°6	20°2	18°6	17°6	16°4	15°7	15°1	19°92	24°0	15°1
22°8	23°2	23°4	23°3	22°2	21°5	19°8	18°5	17°4	16°5	15°4	18°79	23°4	13°3
23°2	20°1	17°3	17°0	16°3	16°2	16°5	16°0	16°0	16°0	15°4	17°24	23°7	10°6
24°4	25°0	25°1	25°0	24°2	22°0	19°2	17°4	17°5	14°2	13°2	19°45	25°1	13°2
25°8	25°8	25°1	26°0	25°6	23°8	21°1	18°0	16°2	14°2	13°7	18°57	26°0	10°9
27°6	27°6	28°1	27°3	27°1	24°4	20°9	18°0	16°1	15°4	14°3	19°90	28°1	10°8
23°89	23°74	23°70	23°48	22°85	21°19	18°96	17°56	16°45	15°57	14°83	18°98	24°72	12°72

Relativ nedvesség.

Nap Tag	1ha m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	95	94	96	98	100	91	84	74	63	57	52	47
2	98	98	97	98	96	85	72	63	57	52	50	49
3	96	97	99	96	92	80	70	65	60	57	52	50
4	95	98	98	100	96	90	80	73	73	73	71	69
5	96	95	97	96	95	93	89	85	78	77	72	70
6	90	94	95	97	95	90	74	65	62	57	53	50
7	90	86	100	98	98	95	88	82	64	59	52	54
8	97	95	97	100	100	90	79	65	60	54	48	41
9	97	100	100	100	100	92	78	72	63	57	46	39
10	96	98	100	100	100	89	68	54	53	53	48	47
11	97	98	98	98	98	97	93	91	85	81	77	77
12	96	95	96	96	97	91	83	86	80	69	58	50
13	98	97	97	98	95	90	76	68	58	56	51	50
14	84	85	84	93	98	94	88	74	67	65	68	60
15	88	96	89	88	88	84	85	83	77	67	64	59
16	98	98	97	99	96	91	87	80	71	81	88	82
17	89	94	91	89	91	90	88	82	77	75	69	65
18	99	100	100	99	100	98	89	79	72	70	65	59
19	99	99	98	95	95	86	81	73	67	56	61	54
20	96	95	93	92	95	84	77	65	60	55	55	49
21	80	80	80	84	86	91	98	97	100	100	96	93
22	99	99	99	100	99	95	87	83	76	72	68	67
23	98	98	97	97	97	95	92	90	86	82	72	74
24	97	97	97	97	97	90	84	75	73	71	96	63
25	97	97	97	97	97	93	86	83	80	77	73	68
26	95	94	96	97	96	87	84	76	70	60	50	55
27	91	97	99	100	99	90	83	79	73	66	63	60
28	97	98	98	98	99	96	85	77	70	65	61	57
29	98	99	98	97	98	97	89	81	77	74	65	59
30	98	100	100	100	100	95	85	78	70	65	59	49
Közép Mittel	94.8	95.7	96.1	96.6	96.4	91.0	83.4	76.6	70.7	66.7	62.4	58.9

Szélirány és szélesség ($\frac{m}{sec}$)

1	SE 2.1	SSE 2.6	S 2.2	SSE 1.5	SE 1.3	SE 0.9	S 1.1	SE 0.6	NE 0.5	WNW 0.7	NNW 0.8	NNW 1.2
2	— 0.0	NE 1.4	NE 0.8	— 0.0	NNW 1.5	NE 2.2	ENE 1.0	E 4.0	S 5.2	ESR 5.0	ESE 5.6	E 5.9
3	NE 1.5	NNE 1.9	NE 1.2	ESE 2.7	NNE 2.1	ENE 3.7	E 3.3	E 3.7	E 1.8	E 2.0	E 1.9	2.5
4	N 2.2	W 1.4	NNW 2.6	WNW 1.4	WNW 2.7	WNW 3.0	WNW 3.0	WNW 4.3	WNW 4.6	WNW 5.9	WNW 5.9	WNW 5.8
5	WNW 6.2	NW 7.5	NW 7.8	NW 6.8	NW 8.0	NW 7.7	NW 9.1	NW 8.8	NW 9.7	NW 8.7	NW 10.6	NW 9.7
6	NNW 4.3	NW 3.7	NW 4.4	NW 4.3	NW 4.5	NW 5.0	NNW 6.8	NNW 9.0	NNW 7.9	NNW 8.8	NNW 5.1	NNW 9.6
7	NNW 3.0	NNW 4.2	WNW 4.7	WNW 3.6	WNW 3.4	NW 3.9	NW 3.7	NW 4.2	NW 7.3	N 9.8	N 8.4	N 9.0
8	WNW 2.8	NNW 2.8	NNW 2.8	NNW 2.9	N 2.1	N 2.0	NW 2.6	NNW 3.5	N 5.5	N 5.5	N 5.5	NNW 6.8
9	S 2.3	S 1.5	S 1.0	ESE 0.4	SE 2.1	SSE 1.8	SSE 2.4	SSE 1.8	ESE 1.3	S 0.7	NW 1.2	NW 1.4
10	WSW 1.6	— 0.0	SE 1.0	ENE 0.9	N 0.6	E 0.2	ENE 1.4	E 2.2	SE 3.3	SE 3.7	SE 3.6	SE 3.7
11	W 2.3	SSW 2.1	NE 1.8	NE 0.5	WSW 0.6	SE 0.8	W 1.9	WNW 1.8	NW 2.9	NW 3.8	NW 3.4	NW 3.9
12	NW 1.4	WNW 1.4	WNW 2.4	NNW 0.9	NW 1.3	NW 1.0	NW 5.9	NW 5.1	NW 4.2	NW 6.7	NW 7.2	NW 6.9
13	SSE 2.8	SSE 3.1	SE 2.5	NE 1.7	SE 0.5	SW 1.3	SE 1.8	SE 3.3	SE 5.8	SE 6.7	SSE 7.7	SSE 8.4
14	WNW 5.4	WNW 4.4	WNW 5.0	WNW 4.9	WNW 3.0	NW 3.5	NNW 2.9	NW 2.2	NW 1.8	W 1.3	SW 2.1	W 1.6
15	ENE 2.5	ESE 2.7	SE 4.3	SE 4.9	SE 5.7	S 5.0	SE 6.3	SE 5.9	SSE 6.5	S 8.3	S 11.1	SSW 8.8
16	E 2.4	ENE 2.9	E 4.0	W 2.2	SE 5.3	SE 4.8	S 3.6	S 5.0	SW 6.0	SW 7.5	E 7.3	W 8.3
17	WNW 7.5	WNW 6.7	WNW 7.2	WNW 6.4	WNW 6.4	WNW 6.2	WNW 6.6	WNW 6.7	NW 8.4	NW 8.2	NW 7.0	NNW 8.3
18	W 1.3	W 0.3	NW 0.1	W 1.2	ESE 0.7	S 0.3	WSW 0.5	NW 1.8	NW 2.9	NW 3.0	NW 2.8	WNW 3.5
19	NE 1.3	NE 2.0	NE 2.9	NE 2.8	NE 3.5	NE 2.1	ENE 4.0	ENE 5.2	NE 4.4	ENE 4.2	NE 4.9	NE 4.9
20	N 3.7	N 3.6	N 4.1	N 4.0	NW 2.1	NNW 0.9	N 2.9	NNW 3.0	NNW 3.5	NNW 3.0	N 2.9	N 5.8
21	NNW 4.8	NNW 4.8	NNW 6.0	NW 5.8	NW 5.9	NNW 5.3	NW 6.8	NW 6.0	NW 6.3	NW 6.2	NNW 9.8	NNW 5.6
22	WNW 3.5	NW 3.3	NW 2.2	WNW 2.2	NNW 2.0	NNW 1.1	N 2.7	N 2.2	NNW 1.7	NNW 2.9	NNW 3.3	NNW 4.3
23	S 0.2	NW 0.2	NNW 1.3	NW 1.0	NNW 1.6	N 1.0	NNW 0.6	SW 1.2	SW 0.9	W 1.3	ENE 2.2	W 1.6
24	N 1.5	NE 0.5	ENE 1.7	NE 0.7	W 0.3	SW 0.3	W 1.4	NW 1.5	W 1.1	NW 1.3	W 1.1	W 2.0
25	SSW 1.2	WSW 1.6	WSW 1.6	W 2.2	WSW 2.2	W 2.5	WNW 4.9	WNW 7.0	WNW 7.6	WNW 6.4	NW 9.0	WNW 7.7
26	NW 6.0	NW 6.6	NW 4.7	NW 3.9	NW 1.4	NW 2.8	NW 4.4	NW 5.0	NW 5.6	NW 6.2	NW 7.8	NW 5.2
27	WNW 3.1	WNW 2.5	NW 1.0	NE 1.0	SE 0.6	S 0.1	N 0.1	W 0.6	NW 1.7	NW 2.5	NW 3.6	NW 3.6
28	W 1.4	N 1.1	NNW 1.1	N 1.1	WNW 0.4	NW 0.7	NNW 2.2	NW 3.0	NW 3.8	NW 3.9	NW 3.6	NNW 4.9
29	SE 0.8	SSE 2.9	SE 2.9	SE 2.2	SSE 1.9	SE 2.0	SSE 1.8	S 2.1	SSE 1.5	WSW 1.2	W 1.5	W 1.4
30	W 0.8	SW 0.4	SSW 0.5	SE 1.1	SE 1.7	S 1.0	NE 0.2	— 0.0	N 0.5	N 2.1	N 2.5	N 2.0
Közép Mittel	2.7	2.7	2.8	2.5	2.5	2.4	3.2	3.7	4.1	4.6	5.0	5.1

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitter- nacht	Közép Mittel
49	46	46	44	48	51	64	70	79	90	93	98	72'0
51	49	50	48	50	54	64	85	90	95	96	96	72'6
47	44	50	43	42	43	58	71	79	80	92	93	69'0
72	70	68	68	80	77	82	86	85	88	90	92	82'2
68	66	66	67	66	69	73	75	78	82	85	88	80'3
49	48	48	49	54	56	60	65	69	74	77	86	69'0
53	50	46	47	48	49	52	64	76	82	92	94	71'6
39	39	37	38	39	41	53	71	83	92	96	98	68'8
41	41	42	45	41	42	65	81	89	93	94	96	71'4
47	58	65	65	68	77	83	90	94	100	98	99	77'1
74	69	58	57	56	55	74	90	95	97	96	95	83'6
47	49	51	48	47	48	59	85	93	95	92	97	75'3
47	46	46	46	47	51	61	98	94	82	86	84	71'8
61	57	56	55	53	53	60	78	79	77	84	91	73'5
52	57	63	69	84	92	96	98	99	99	98	98	82'2
82	87	84	80	75	78	83	90	91	92	93	91	87'2
65	64	64	62	60	62	68	89	97	99	99	99	80'3
59	53	54	52	51	51	60	85	95	97	98	96	78'4
49	50	47	45	48	44	42	66	84	91	94	99	71'8
46	45	46	46	54	54	58	63	66	68	72	76	67'1
88	88	85	86	87	96	97	97	99	98	98	98	91'7
65	63	61	64	64	63	80	96	98	98	98	98	83'0
67	61	59	60	66	68	76	83	83	93	97	97	82'8
62	62	58	55	52	59	75	88	90	98	97	97	79'2
64	63	62	63	65	67	73	78	85	90	91	93	80'8
52	53	50	49	50	53	56	63	73	75	80	85	70'8
50	46	69	93	96	96	98	80	91	87	88	98	83'0
52	50	46	43	43	46	54	67	76	84	93	97	73'0
46	43	42	50	44	46	42	69	84	90	95	98	74'6
45	38	40	38	39	42	63	80	91	95	94	97	73'4
56'3	55'2	55'3	55'8	57'2	59'4	68'0	80'0	86'2	89'4	91'9	94'1	76'6

Windrichtung und Windgeschwindigkeit ($\frac{m}{sec.}$)

NNW 1'5	N 2'4	S 2'2	NW 1'1	N 1'6	E 1'8	E 2'0	E 3'2	ESE 3'4	SE 2'6	R 2'1	NE 0'3	1'6
E 6'0	ESE 6'1	ESE 4'4	S 5'2	SSE 4'0	ESE 4'4	SE 2'1	SE 1'4	SE 1'6	SE 1'2	N 0'1	E 1'2	2'9
NE 1'2	E 2'0	N 1'8	N 2'0	N 0'8	N 1'1	N 0'6	NNE 3'3	ENE 3'7	ESR 2'8	S 0'5	N 1'4	2'1
W 6'4	W 7'1	WNW 7'6	WNW 7'9	NNW 7'3	NW 7'4	NW 7'0	NW 6'4	NW 6'3	NW 6'5	NW 7'3	NW 6'2	5'2
NNW 11'6	NNW 11'1	NNW 11'2	NNW 11'2	NNW 12'0	NNW 11'5	NNW 9'8	NNW 7'8	NNW 6'8	NNW 5'5	NNW 5'0	NNW 4'2	8'7
NNW 8'6	NNW 8'9	NW 9'0	NW 9'4	NW 9'8	NW 9'9	NNW 9'2	NNW 6'0	NNW 6'0	NNW 5'0	NNW 5'5	NNW 3'7	6'8
N 8'5	N 7'9	N 9'3	N 10'1	N 8'7	N 7'7	NNW 6'4	NNW 4'2	NNW 2'9	NNW 3'8	NNW 2'7	NW 2'9	5'8
NNW 5'0	NNW 6'0	NW 5'5	NNW 6'0	NW 4'7	NW 4'0	WNW 2'5	WNW 2'6	WNW 3'0	WNW 2'0	WNW 1'6	S 1'2	3'7
NW 2'1	WNW 2'6	NW 2'9	W 2'7	WSW 2'7	W 2'1	S 1'1	SSE 1'5	SSE 1'0	SSE 2'2	SSE 2'3	SSE 2'2	1'8
SE 3'8	W 3'9	W 4'0	W 2'2	NW 1'4	WNW 1'7	NW 2'8	WNW 0'6	SE 0'4	W 2'7	W 5'7	W 4'8	2'3
NNW 2'6	NNW 2'1	NW 3'7	NW 3'9	NW 3'4	WNW 2'8	WNW 1'9	W 0'2	W 1'9	SW 1'0	NW 1'8	NNW 0'1	2'1
NW 8'0	NW 6'7	NW 5'3	NW 5'3	NW 2'8	NNW 3'0	NNW 1'4	N 0'7	— 0'0	— 0'0	SE 2'6	SSE 2'2	3'4
S 8'2	S 9'8	S 9'0	S 8'8	S 8'0	SSW 7'3	WNW 5'8	NW 8'4	NW 6'1	NW 7'3	WNW 6'4	WNW 4'1	5'6
WSW 1'3	NW 1'3	NW 1'1	N 2'5	NE 1'6	NE 1'7	ENE 1'2	E 2'5	ENE 3'1	E 3'5	E 2'9	E 2'2	2'6
SSW 1'2	SSW 10'6	SSW 7'6	SW 5'1	WSW 2'2	N 2'0	NW 2'9	NW 3'5	W 0'7	NE 0'3	NE 0'2	E 2'7	5'1
W 8'1	WNW 6'8	WNW 8'1	WNW 9'3	WNW 7'9	WNW 8'0	WNW 8'3	WNW 7'2	WNW 7'0	WNW 6'7	WNW 6'6	WNW 6'8	6'3
NNW 7'9	NNW 6'6	NNW 5'9	NNW 4'4	NNW 4'2	NNW 3'9	NW 3'0	NNW 1'5	NW 1'8	NW 1'8	WNW 1'9	N 1'1	5'4
W 3'6	W 3'1	WNW 2'2	S 1'8	W 1'9	WNW 1'6	W 1'1	WNW 1'0	NW 1'6	NW 1'2	NE 2'0	ENE 3'1	1'8
NE 4'5	NE 4'5	NE 4'8	NE 5'8	NE 4'9	ENE 4'6	N 3'6	N 3'2	N 3'4	N 3'7	N 3'0	NNW 3'1	3'8
N 7'7	N 10'7	N 12'0	N 12'7	N 13'3	N 12'2	N 15'1	N 10'8	N 9'4	N 7'8	N 6'1	N 5'4	6'8
NNW 6'2	NW 6'7	NNW 7'0	NNW 5'7	NW 4'8	NW 3'5	NW 3'1	NW 3'8	WNW 3'6	WNW 4'2	NW 4'6	WNW 3'3	5'4
NNW 3'6	NNW 3'4	NNW 3'9	NW 4'2	WNW 5'2	NW 5'2	E 4'6	SW 1'9	N 1'7	NE 1'5	SW 1'2	SSE 0'2	2'8
NNW 2'1	W 2'8	W 3'4	WNW 2'8	W 3'9	W 4'2	WNW 4'0	WNW 3'4	SE 3'4	S 2'0	NE 1'6	E 1'1	2'0
NW 1'2	N 2'5	N 2'4	NW 3'0	W 1'3	W 1'4	W 2'9	WNW 2'0	WNW 1'5	NNW 1'9	W 1'8	S 1'1	1'5
WNW 8'7	NW 9'3	NW 8'4	NW 9'0	NW 8'4	NW 8'2	NW 6'7	NW 5'9	NW 6'7	NW 6'4	NW 5'0	NW 5'3	5'9
NW 6'6	NW 5'2	NW 5'4	NW 5'8	NW 5'4	WNW 4'5	WNW 3'8	NW 3'2	NW 2'3	WNW 3'0	NW 2'8	WNW 2'5	4'6
WNW 3'0	W 3'9	W 4'8	SW 7'0	SSW 5'0	SSE 4'7	ESE 2'5	N 3'9	NW 3'4	NNW 3'0	NW 2'6	N 1'6	2'7
NNW 5'2	NW 5'0	NW 5'3	NNW 5'2	NW 4'7	NW 4'5	WNW 4'5	WNW 4'0	WNW 3'3	NW 3'3	NNW 2'6	NNW 2'5	3'2
N 1'3	N 1'4	W 1'3	WNW 1'7	WNW 4'1	WNW 3'4	WNW 3'4	WNW 3'0	NW 3'1	NW 2'2	NNW 1'9	NNW 0'5	2'1
W 2'1	NW 3'7	NW 4'3	NW 4'2	N 4'4	N 4'5	N 2'7	NNW 2'0	NNW 1'1	NW 0'3	NW 0'1	SSE 1'4	1'8
5'3	5'5	5'5	5'5	5'0	4'8	4'2	3'7	3'3	3'2	3'0	2'6	3'9

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarographen resp. des Richard'schen Thermographen und Hygographen auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet

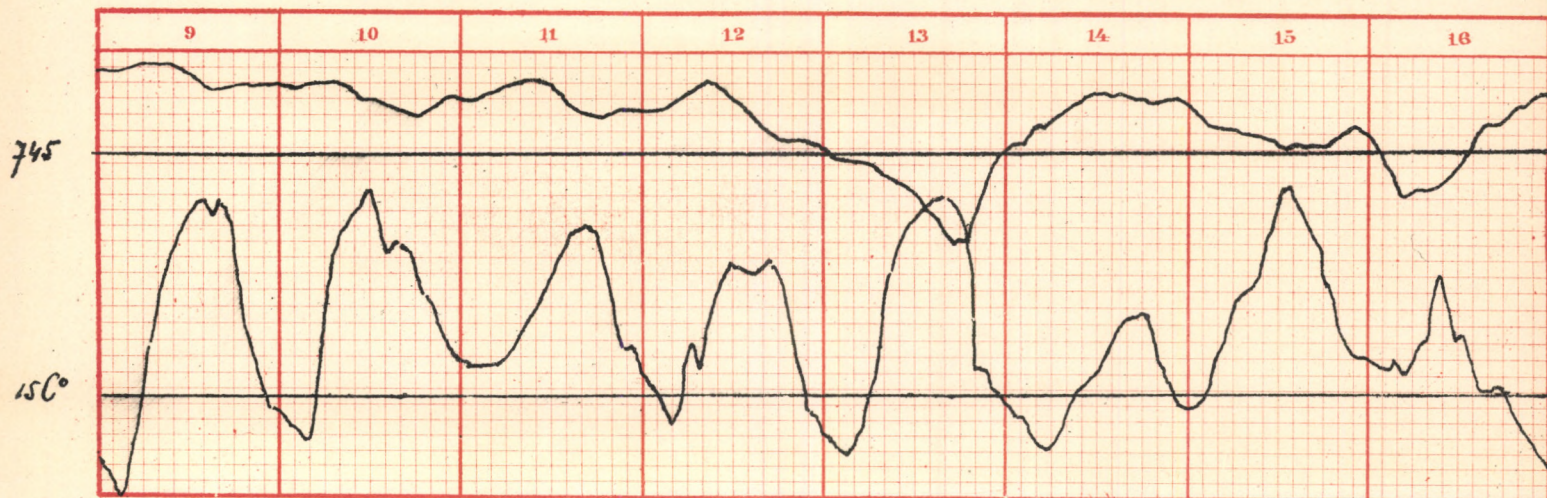
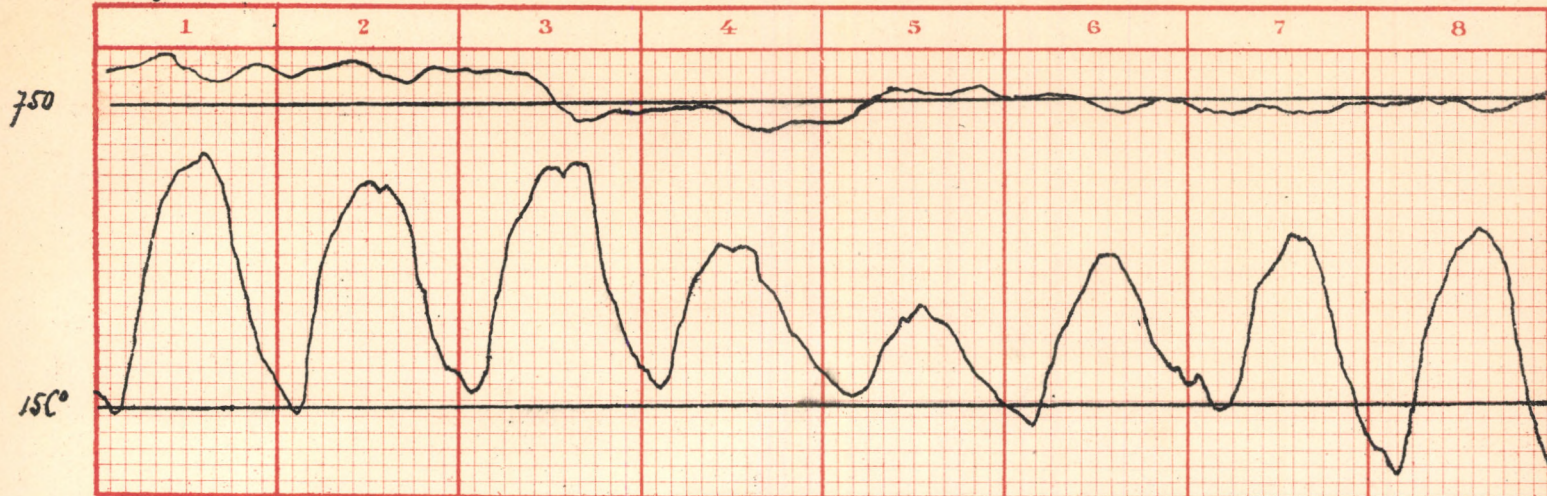
- 3. D. u. 8h 23m < SSE. — Nachmittag 8h 23m < SSE
- 4. D. u. 4h 16m—4h 31m ●. — Nachmittag 4h 16m—4h 31m ●.
- 7. Reggelre ●. — Morgens ●.
- 10. Este ●. — Abend ●.
- 12. D. e. 7h 31m—7h 55m-ig ●. — Vormittag 7h 31m—7h 55m ●.
- 13. D. u. 7h 35m [Z] ●. — Nachmittag 7h 35m [Z] ●.
- 15. D. u. 3h 14m ● éjjel [Z]. — Nachmittag 3h 14m ● Nachts [Z].
- 16. D. e. 9h 34m—10h 45m ●. — Vormittag 9h 34m—10 45m ●.
- 21. Egésznap ●. Tagsüber ●.
- 22. D. u. 6h 50m—8h 19m [Z] ● — Nachmittag 6h 50m—8h 19m [Z] ●.
- 23. D. u. 8h 52m ●. — Nachmittag 8h 52.
- 27. Délután ●. — Nachmittag ●.

A barométer magassága a tenger szine felett: }
Höhe des Barometers über dem Meeresniveau : } 119.55 méter.

Barograph - Thermograph.

Junius hó

1 pars = $\begin{cases} 1^\circ \\ 1 \text{ mm} \end{cases}$





AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1901. év július havában.



MAGYAKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

Juli 1901.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN

1901

Nap Tag	Legnyomás Luftdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	49'2	46'8	42'9	46'3	20'4	26'8	23'0	23'4	27'7	12'9	56'8	9'9	12'6	13'0	12'9	12'8
2	43'8	44'9	44'7	44'5	17'4	21'0	17'2	18'5	21'8	14'7	52'8	15'7	14'2	11'8	13'5	13'2
3	44'4	44'3	44'3	44'3	17'2	17'9	16'3	17'1	18'1	12'9	36'2	9'7	12'7	13'0	13'2	13'0
4	44'4	46'0	47'4	45'9	15'8	17'9	16'7	16'8	20'0	13'9	36'5	14'4	12'9	12'5	13'7	13'0
5	49'6	49'2	50'0	49'6	14'0	23'3	16'6	18'0	24'5	11'8	51'6	10'3	9'9	10'6	13'2	11'2
6	50'6	50'2	51'1	50'6	15'0	23'6	16'6	18'4	24'0	13'4	54'8	11'2	11'7	11'6	12'9	12'1
7	52'0	52'0	52'4	52'1	15'1	24'4	17'0	18'8	25'7	10'6	56'1	8'6	11'4	12'2	13'7	12'4
8	53'8	52'6	51'9	52'8	15'6	24'8	16'6	19'0	26'3	10'9	56'2	8'9	12'1	13'4	13'3	12'9
9	51'0	48'1	48'2	49'1	16'0	24'6	17'0	19'2	25'1	11'3	49'5	9'5	11'7	13'6	12'1	12'5
10	48'1	47'8	48'2	48'0	16'4	23'8	16'8	19'0	23'9	12'5	54'3	9'2	11'7	10'0	12'2	11'3
11	47'8	48'2	48'6	48'2	18'2	19'7	16'0	18'0	21'0	14'6	52'3	10'0	12'5	12'3	12'7	12'5
12	49'7	49'6	49'8	49'7	14'8	23'7	17'2	18'6	23'7	11'8	55'9	9'9	11'3	13'0	13'4	12'6
13	50'3	49'1	49'3	49'6	17'6	26'0	18'6	20'7	26'6	11'6	56'0	9'5	13'2	12'9	15'8	14'0
14	48'5	47'7	47'7	48'0	17'4	28'4	20'2	22'0	28'9	13'2	53'9	11'2	13'0	13'4	15'9	14'1
15	48'9	48'5	49'1	48'8	18'9	30'0	21'6	23'5	30'7	13'9	56'0	11'4	14'0	12'3	14'3	13'5
16	50'6	51'6	53'0	51'7	19'8	24'0	20'4	21'4	25'6	15'6	53'0	12'5	13'9	15'4	14'0	14'4
17	54'7	55'1	56'2	55'3	19'4	25'6	19'0	21'3	26'0	13'5	53'6	13'7	14'2	11'3	9'8	11'8
18	55'4	54'4	54'0	54'6	14'2	26'3	17'2	29'2	27'2	9'8	55'4	7'5	10'6	11'1	13'2	11'6
19	54'0	52'7	51'8	52'8	18'0	28'8	19'0	21'9	29'7	12'9	55'4	10'0	12'3	11'2	15'2	12'9
20	51'8	50'7	51'2	51'2	18'6	30'0	21'8	23'5	31'2	12'6	56'1	9'8	12'7	13'0	16'6	14'1
21	51'7	50'3	50'7	50'9	21'4	30'6	21'3	24'4	30'9	17'0	58'7	14'6	15'4	15'8	15'3	15'5
22	50'3	49'4	49'9	49'9	24'2	26'6	19'3	23'4	30'6	18'3	58'3	15'3	16'7	14'6	15'4	15'6
23	48'4	46'5	45'1	46'7	20'4	27'8	22'0	23'4	29'8	18'5	55'0	16'7	15'5	14'5	17'7	15'9
24	45'4	45'6	45'9	45'6	19'4	24'8	21'2	21'7	26'2	18'1	53'5	16'3	13'7	14'1	14'8	14'2
25	47'6	47'6	47'7	47'6	17'0	27'1	20'8	21'6	29'0	15'0	55'1	12'7	14'1	14'0	16'7	14'9
26	47'9	47'6	46'8	47'4	22'8	29'3	23'7	25'3	29'5	16'2	56'0	13'8	15'5	15'1	18'6	16'4
27	47'7	48'5	49'0	48'4	19'8	25'0	19'5	21'4	26'3	17'0	55'8	14'2	16'0	14'3	16'2	15'5
28	50'2	50'8	50'1	50'4	21'8	29'2	24'4	25'1	29'2	14'3	58'2	12'2	16'1	15'8	16'1	16'0
29	51'7	51'5	51'6	51'6	25'0	33'6	26'2	28'3	33'8	21'3	56'7	13'5	15'3	14'5	18'7	16'2
30	52'9	52'8	52'1	52'6	21'7	30'6	26'2	26'2	31'4	20'6	56'5	18'4	16'3	18'9	17'6	17'6
31	53'6	52'2	50'9	52'2	22'0	30'2	23'0	25'1	30'9	18'5	57'3	16'2	16'8	18'0	19'1	18'0
Közép Mittel	49'87	49'43	49'39	49'56	18'56	25'98	19'75	21'43	26'95	14'49	54'0	12'2	13'5	13'5	14'8	13'9

Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung } 0—10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1—10			Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnen- schein Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	71	50	62	61	8	10	10	9'3	SW ₁	E.	E ₂	19'8			3'7	3'0
2	96	65	93	85	10	9	4	7'7	W ₁	NW ₃	—	19'8			1'5	1'7
3	87	85	96	89	10	10	10	10'0	E ₁	E ₂	NE ₂	0'9	4'9	0'4	0'2	0'8
4	97	82	98	92	10	10	10	10'0	—	E ₂	—	0'9		1'2	0'0	0'4
5	84	50	94	76	9	5	7	7'0	—	N ₁	NW ₂	0'3			8'5	2'6
6	92	54	92	79	10	6	3	6'3	NW ₁	W ₁	W ₁				7'0	0'7
7	89	54	95	79	0	5	4	3'0	—	SW ₁	N ₁		0'7	5'3	11'3	1'6
8	92	58	95	82	0	6	1	2'3	—	NE ₁	—				10'4	2'0
9	86	59	84	76	9	9	5	7'7	—	N ₃	N ₁			ny	3'4	1'9
10	84	46	85	72	5	6	6	5'7	NW ₁	N ₃	NW ₁				12'2	2'5
11	80	72	94	82	7	8	1	5'3	NE ₂	N ₂	N ₁				8'6	2'0
12	90	60	92	81	7	8	4	6'3	SE ₁	NW ₂	N ₁	0'7			5'5	1'3
13	88	52	99	80	8	4	7	6'3	—	NW ₂	W ₁			7'4	8'4	1'5
14	88	47	91	75	1	4	1	2'0	S ₁	N ₂	—	0'8			14'4	3'7
15	87	39	75	67	0	5	1	2'0	—	NW ₂	N ₂				12'5	1'3
16	81	70	79	77	5	8	5	6'0	NW ₂	N ₃	N ₃				6'5	2'6
17	85	47	60	67	0	2	0	0'7	N ₃	NW ₃	N ₂				13'9	3'0
18	88	44	91	74	8	4	8	6'7	—	W ₁	E ₁				8'5	2'6
19	80	38	93	70	0	2	0	0'7	N ₁	—	—				12'8	2'6
20	80	41	86	69	3	4	10	5'7	—	—	SE ₁	0'3		1'1	11'0	3'0
21	81	49	81	70	0	4	9	4'3	E ₁	S ₃	—			0'6	9'3	3'7
22	75	57	92	75	4	10	8	7'3	E ₂	SE ₂	SE ₁			6'8	8'0	2'7
23	87	53	90	77	8	3	10	7'0	E ₂	SE ₂	SE ₃			2'5	8'9	4'3
24	83	61	79	74	9	8	10	9'0	NW ₁	NW ₁	—				11'6	2'2
25	98	53	93	81	10	3	0	4'3	—	W ₁	S ₁	4'4			12'1	2'2
26	75	50	86	70	7	4	7	6'0	SE ₁	SW ₂	S ₁				11'1	3'7
27	93	61	96	83	8	4	0	4'0	W ₂	—	—				12'8	3'1
28	83	53	71	69	1	6	3	3'3	SE ₁	SE ₃	E ₁	5'7			13'3	3'2
29	65	38	74	59	7	2	10	6'3	SE ₂	SW ₁	—				12'7	6'4
30	85	58	70	71	7	4	10	7'0	S ₁	NW ₁	—				9'2	2'5
31	86	56	93	78	2	8	2	4'0	N ₁	W ₁	—				9'6	2'7
Közép Mittel	85'0	54'9	86'4	75'4	5'6	5'8	5'4	5'6	0'9	1'9	1'0				9'0	2'5

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Télajhőmérséklet Bodentemperatur				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0.0m		1.0m		Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Intensitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h				7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	4	8	19.4	17.8	15.6	12.5	o	o	oo	7°21'3	7°26'8	7°19'9	7°22'3	2'1161	2'1168	2'1190	2'1173
2	13	9	18.7	17.8	15.6	12.1				19.8	28.1	22.5	23.5	160	170	176	169
3	8	12	17.1	17.4	15.6	12.4				18.9	27.6	22.7	23.1	172	183	156	180
4	8	11	17.2	16.9	15.6	12.6				18.2	27.8	22.7	22.9	179	191	191	187
5	4	8	17.8	16.9	15.5	12.6	o	o	oo	18.5	28.8	22.9	23.4	173	173	180	175
6	5	9	17.5	17.0	15.5	12.6	o	o	oo	19.5	26.1	21.7	22.4	175	169	184	176
7	8	9	17.8	16.9	15.4	12.7	o	o	oo	19.5	28.1	22.8	23.5	182	178	181	180
8	5	9	18.3	17.0	15.4	12.7	o	o	oo	17.5	26.8	22.9	22.4	183	170	186	180
9	7	7	18.1	17.2	15.4	12.7				20.6	27.5	22.8	23.6	184	184	184	184
10	8	8	18.2	17.2	15.5	12.7	o	o	oo	19.1	26.4	23.1	22.9	177	175	181	178
11	9	6	18.1	17.2	15.5	12.7				19.1	28.0	24.0	23.7	180	183	197	187
12	4	9	17.5	17.0	15.5	12.8				21.1	25.6	21.9	22.9	184	182	184	183
13	3	8	18.2	17.0	15.5	12.8	o	o	oo	19.1	25.8	21.5	22.1	200	178	189	189
14	4	9	19.4	17.4	15.5	12.9	o	o	oo	18.2	27.2	22.1	22.5	173	181	186	180
15	3	8	20.2	17.9	15.6	13.0	o	o	oo	18.8	25.3	22.4	22.2	174	181	186	180
16	9	5	19.6	18.2	15.8	13.0				19.0	27.8	22.0	22.9	174	180	178	177
17	12	8	19.7	18.1	15.9	13.0	o	o	oo	19.8	31.2	21.7	24.2	182	155	178	172
18	8	9	19.6	18.0	16.0	13.0	o	o	oo	18.2	27.4	22.4	22.7	174	174	192	180
19	5	8	19.6	17.9	16.0	13.1	o	o	oo	17.6	28.4	22.1	22.7	181	169	187	179
20	7	8	19.8	18.2	16.1	13.2	o	o	oo	18.2	26.6	23.3	22.7	176	169	181	175
21	13	9	21.1	18.6	16.2	13.2	o	o	oo	17.3	27.5	22.1	22.3	175	169	180	175
22	8	13	21.0	19.1	16.3	13.3	o	o	oo	19.2	27.2	22.0	22.8	189	168	176	178
23	13	10	21.1	19.1	16.5	13.3	o	o	oo	19.1	26.1	22.3	22.5	180	176	174	177
24	12	12	20.9	19.2	16.6	13.4	o	o	oo	18.6	27.3	22.2	22.7	184	188	190	187
25	5	13	20.8	19.2	16.7	13.5				18.3	28.5	22.6	23.1	184	177	190	184
26	6	9	21.4	19.3	16.8	13.6	o	o	oo	19.1	27.4	22.2	22.9	180	157	186	184
27	9	12	20.8	19.4	16.9	13.6	o	o	oo	18.4	25.8	22.3	22.2	178	185	186	183
28	5	10	21.0	19.2	17.0	13.7				20.0	26.8	22.5	23.1	178	187	189	185
29	8	7	23.6	19.6	17.0	13.8	o	o	oo	20.0	26.8	22.4	23.1	174	177	186	179
30	8	9	23.1	20.2	17.2	13.9	o	o	oo	20.2	28.6	22.4	23.7	179	193	183	185
31	7	9	22.9	20.4	17.4	13.9				20.0	26.5	22.6	23.4	176	182	193	186
Közép Mittel	7.4	9.1	19.6	18.1	16.0	13.1			Roo o	19.1	7°27'3	7°22'4	7°22'9	2'1179	2'1178	2'1185	2'1177

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma <i>Maximum des Luftdruckes</i>	56.4 mm	17-én. am 17.
A légnyomás minimuma <i>Minimum des Luftdruckes</i>	42.9 mm	1-én. am 1.
A hőmérséklet maximuma <i>Maximum der Temperatur</i>	33.8 C°	29-én. am 29.
A hőmérséklet minimuma <i>Minimum der Temperatur</i>	9.8 C°	18-án. am 18.
A relatív nedvesség minimuma <i>Minimum der relativen Feuchtigkeit</i>	37%	15-én. am 15.

A légnyomás, hőmérsékletnek rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 63.8 mm. *Summe des Niederschlages*: 63.8 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 19.8 mm 2-án — *Maximum des Niederschlages in 24h*: 19.8 mm am 2.

A csapadékos napok száma 12. — *Anzahl der Tage mit Niederschlag*: 12

Jelek magyarázata — *Zeichenerklärung*: ☼ köd — *Nebel*; ● eső — *Regen*; * hó — *Schnee* ▲ jégeső — *Hagel*; △ dara — *Graupeln*; ☄ szélvihar — *Sturm*; ⚡ égi háború — *Gewitter*; ☼ villogás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ☄ harmat — *Thau*; — dér — *Reif*; ∇ zuzmára — *Rauh frost*; ☉ napudvar — *Sonnenhof*; ☾ holdudvar — *Mondhof*; ☪ szivárvány — *Regenbogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél — *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfénytartam maximuma <i>Maximum der Sonnenscheindauer</i>	14.4h	14-én. am 14.
--	-------	------------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból
következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der
Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = D_{100} - 1.016 (100 - n)$$

$$H = H_0 + 0.0003425 (n - n)$$

hol:

$$D_{100} = 8^\circ 2'6$$

worin

$$H_0 = 2.0959$$

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1h.p.m
1	751'1	750'4	749'8	749'6	749'3	749'1	749'2	749'0	748'6	748'2	748'5	748'1	747'4
2	43'5	43'6	43'5	43'4	43'5	43'6	43'8	44'2	44'5	44'8	44'9	44'9	44'8
3	44'9	44'8	44'7	44'7	44'5	44'4	44'4	44'8	44'9	45'1	44'8	44'6	44'5
4	44'3	44'1	44'1	44'0	44'0	44'1	44'4	44'6	44'8	45'2	45'4	45'8	45'9
5	48'1	48'1	48'5	48'9	49'2	49'4	49'6	49'7	49'8	49'8	49'9	49'7	49'5
6	50'2	50'2	49'9	50'2	50'3	50'4	50'6	50'6	50'7	50'7	50'9	50'7	50'3
7	51'3	51'2	51'3	51'4	51'5	51'7	52'0	52'0	52'1	52'2	52'5	52'3	52'1
8	53'1	53'1	53'0	53'1	53'3	53'6	53'8	53'8	53'7	54'0	53'9	53'5	53'1
9	51'5	51'3	51'2	51'3	51'2	51'2	51'0	50'8	50'4	50'0	49'6	49'3	48'6
10	48'1	48'0	47'8	47'9	48'0	48'0	48'1	48'2	48'1	48'2	48'0	48'0	47'8
11	47'7	47'6	47'4	47'4	47'4	47'5	47'8	47'9	48'1	48'4	48'4	48'3	48'3
12	49'1	49'0	49'1	49'1	49'2	49'5	49'7	49'9	50'1	50'3	50'3	50'1	49'8
13	50'0	50'0	49'9	50'1	50'1	50'2	50'3	50'2	50'2	50'2	50'0	49'6	49'3
14	49'1	48'9	48'6	48'5	48'4	48'4	58'5	48'6	48'6	48'6	48'6	48'5	48'2
15	48'3	48'2	48'2	48'3	48'5	48'7	58'9	49'2	49'2	49'2	49'2	49'0	48'8
16	49'5	49'5	49'4	49'5	49'7	50'1	50'6	50'8	50'9	51'3	51'6	51'8	51'7
17	54'1	54'2	54'2	54'3	54'4	54'6	54'7	55'0	55'1	55'1	55'4	55'4	55'3
18	56'2	55'9	55'7	55'4	55'3	55'5	55'4	55'3	55'3	55'2	55'1	55'1	54'8
19	54'1	54'0	53'9	53'8	54'0	54'1	54'0	54'0	54'0	53'9	53'8	53'5	53'2
20	51'5	51'7	51'8	51'8	51'7	51'7	51'8	51'9	51'8	51'7	51'7	51'4	51'0
21	51'7	51'7	51'6	51'5	51'5	51'6	51'7	51'8	51'7	51'6	51'4	51'2	50'7
22	50'5	50'5	50'5	50'4	50'4	50'4	50'3	50'5	50'5	50'4	50'5	50'0	49'4
23	48'8	48'7	48'7	48'8	48'5	48'5	48'4	48'2	48'3	48'2	48'0	47'7	47'1
24	44'9	44'7	44'5	44'6	44'8	45'1	45'4	45'6	45'9	46'0	46'0	46'0	45'7
25	46'7	46'6	46'6	46'8	47'1	47'3	47'6	47'8	47'9	48'0	47'9	47'8	47'7
26	48'0	47'9	47'9	47'8	47'8	47'9	47'9	48'1	47'9	48'0	48'2	47'9	47'7
27	47'6	47'3	46'7	46'3	46'7	47'3	47'7	47'8	48'2	48'5	48'7	48'7	48'7
28	49'6	49'6	49'7	49'7	50'0	50'2	50'2	50'5	50'8	50'9	51'0	51'0	50'9
29	51'0	50'9	50'9	51'1	51'2	51'7	51'7	51'9	52'1	52'1	51'9	52'0	51'8
30	52'0	52'0	52'0	52'0	52'4	52'7	52'9	53'1	53'3	53'5	53'4	53'3	53'0
31	52'5	52'3	52'6	52'6	52'9	53'2	53'6	53'0	53'0	53'3	53'7	52'7	52'2
Közép Mittel	49'65	49'55	49'47	49'49	49'57	49'73	49'87	49'96	50'02	50'08	50'10	49'93	49'66

A h ő m é r s é k l e t.

1	13'5	13'1	13'0	13'5	15'2	18'4	20'4	21'8	22'2	23'0	24'4	24'8	25'8
2	17'4	17'5	17'2	16'7	16'3	16'7	17'4	17'1	17'3	18'3	18'9	19'8	21'7
3	13'8	13'1	12'9	13'4	14'6	16'0	17'2	17'6	17'8	17'4	15'9	16'1	17'0
4	15'7	15'7	15'8	15'5	15'3	15'7	15'8	16'5	17'0	17'4	19'2	18'5	18'0
5	12'9	12'8	12'7	11'9	11'8	12'6	14'0	16'8	19'8	21'2	21'8	22'5	22'7
6	13'8	13'8	13'6	13'9	14'6	14'7	15'0	15'8	16'6	18'0	19'8	21'8	22'9
7	13'5	13'6	12'7	11'6	11'2	18'2	15'1	17'9	19'9	22'0	23'6	25'0	20'4
8	13'0	12'8	11'5	11'4	10'9	13'0	15'6	18'7	21'1	23'0	24'0	25'1	25'1
9	13'1	12'5	11'9	11'4	12'0	14'0	16'0	18'1	20'0	21'9	23'0	24'1	24'9
10	15'1	14'8	13'3	13'3	12'6	14'1	16'4	18'1	20'2	21'2	22'1	23'0	23'0
11	16'1	15'6	15'1	14'8	15'1	17'3	18'2	19'0	20'3	20'8	19'9	20'0	20'0
12	14'0	13'8	12'9	11'9	11'9	13'1	14'8	17'4	18'6	18'8	18'7	19'7	22'0
13	13'0	12'1	12'0	12'1	12'1	14'5	17'6	18'1	20'6	22'6	23'6	24'3	25'1
14	15'3	14'8	14'5	13'7	13'5	15'4	17'4	19'7	21'7	24'4	26'3	27'3	27'7
15	15'6	14'9	14'4	14'0	14'4	16'4	18'9	21'9	24'0	25'9	27'8	28'7	29'6
16	17'2	15'9	15'8	15'7	15'7	17'5	19'8	21'9	22'5	23'2	23'6	23'1	22'2
17	17'3	16'6	16'3	16'1	16'3	17'7	19'4	22'2	22'7	24'0	24'1	25'0	25'1
18	11'9	11'4	10'8	19'8	19'9	12'7	14'2	18'0	20'6	22'9	24'0	25'2	25'7
19	16'2	16'0	14'4	13'4	12'9	14'9	18'0	22'0	24'7	26'2	27'1	27'9	28'3
20	15'4	14'5	13'5	12'6	12'8	15'6	18'6	22'1	25'3	26'7	27'3	28'7	28'8
21	19'1	18'1	18'0	17'1	17'0	19'5	21'4	24'0	25'3	26'7	28'0	29'5	29'5
22	20'2	20'1	20'0	18'3	19'0	22'0	24'2	26'0	27'1	28'5	29'2	30'0	30'4
23	19'9	18'9	19'1	18'5	19'2	19'7	20'4	23'2	23'4	25'0	25'4	27'4	28'0
24	19'1	19'1	19'5	18'9	18'1	18'9	19'4	20'8	22'0	22'8	23'6	23'9	24'3
25	17'7	17'8	17'1	16'0	15'1	16'8	17'0	20'0	21'9	23'5	25'0	25'7	26'5
26	19'2	18'0	17'0	16'4	16'5	19'3	22'8	25'7	26'3	26'8	27'1	29'1	29'1
27	19'7	18'2	18'6	18'9	18'0	18'9	19'8	20'4	21'0	22'4	23'0	23'3	24'3
28	16'4	15'3	14'8	14'4	14'3	17'4	21'8	24'4	26'3	27'2	27'5	27'8	29'0
29	22'2	22'4	22'3	21'7	11'7	23'0	25'0	27'0	28'3	29'2	31'1	32'4	33'0
30	21'3	21'6	21'9	21'1	10'6	21'1	21'7	22'9	24'1	26'1	27'8	28'5	29'6
31	21'2	20'2	19'7	19'1	18'5	20'0	22'0	24'7	25'6	26'9	27'0	28'7	29'8
Közép Mittel	16'45	15'97	15'56	15'07	15'07	16'78	18'56	20'64	22'07	23'35	24'19	25'06	25'47

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mittlern.	Közép Mittel	Max.	Min.
746'8	746'5	745'5	744'9	744'0	743'8	743'2	742'9	743'9	743'7	743'8	746'96	751'1	742'9
44'9	44'9	44'8	44'8	44'7	44'6	44'6	44'7	45'0	45'1	45'0	44'42	45'1	43'4
44'3	44'2	43'8	43'7	44'1	44'1	44'1	44'3	44'4	44'5	44'5	44'46	45'1	43'7
46'0	46'0	46'2	46'2	46'4	46'4	46'9	47'4	47'7	48'0	48'0	45'66	48'0	44'0
49'2	49'0	48'9	48'9	49'2	49'6	49'9	50'0	50'0	50'0	50'1	49'38	50'1	48'1
50'2	50'3	50'4	50'5	50'7	50'5	50'7	51'1	51'2	51'3	51'3	50'58	51'3	49'9
52'0	52'0	51'8	51'7	51'8	52'1	52'2	52'4	52'5	52'7	53'0	51'99	53'0	51'2
52'6	52'7	51'9	51'9	51'8	51'6	51'7	51'9	51'8	51'7	51'5	52'74	54'0	51'5
48'1	47'7	47'4	47'1	47'4	47'8	47'7	48'2	48'2	48'1	48'0	49'29	51'5	47'1
47'8	47'8	47'8	47'8	47'9	47'8	48'2	48'2	48'2	48'2	48'1	48'00	48'2	47'8
48'2	48'2	48'2	47'9	47'9	48'0	48'3	48'6	48'9	49'0	49'2	48'11	49'2	47'4
49'6	49'6	49'4	49'5	49'5	49'5	49'7	49'8	50'0	50'0	50'1	49'66	50'3	49'0
49'1	48'7	49'2	48'7	48'8	48'8	49'3	49'3	49'6	49'4	49'3	49'59	50'3	48'7
47'7	47'7	47'5	47'4	47'2	47'4	47'6	47'7	48'0	48'1	48'2	48'17	49'1	47'2
48'5	48'3	48'0	48'0	48'3	48'4	48'6	49'1	49'2	49'5	49'5	48'71	49'5	48'2
51'6	51'6	51'5	51'6	51'7	52'3	52'7	53'0	53'4	53'8	54'1	51'40	54'1	49'4
55'1	55'1	55'0	55'0	55'1	35'2	55'7	56'2	56'3	56'4	56'3	55'12	56'4	54'1
54'4	54'0	53'8	54'0	53'9	53'8	53'9	54'0	54'2	54'3	54'3	54'79	56'2	53'8
52'7	52'3	52'2	52'0	51'9	51'7	51'7	51'8	51'8	51'8	51'6	52'99	54'1	51'6
50'7	50'4	50'0	50'2	50'4	50'6	51'2	51'2	51'4	51'6	51'9	51'29	51'9	50'0
50'3	50'1	49'7	49'5	49'5	49'7	51'0	50'7	50'8	50'8	50'8	50'94	51'8	49'5
49'4	48'9	49'8	49'3	49'4	49'9	49'7	49'9	49'7	49'1	49'0	49'93	50'5	48'9
46'5	46'0	45'3	45'1	45'0	45'1	45'1	45'1	45'2	45'4	45'1	46'95	48'8	45'0
45'6	45'6	45'4	45'4	45'4	45'5	45'7	45'9	46'3	46'4	46'4	45'53	46'4	44'5
47'6	47'6	47'5	47'3	47'3	47'3	47'6	47'7	47'8	47'9	47'9	47'47	48'0	46'6
47'6	47'3	47'2	47'0	46'9	46'8	46'8	46'8	46'8	46'8	46'7	47'49	48'2	46'7
48'5	48'5	48'3	48'1	48'2	48'3	48'6	49'0	49'3	49'7	49'7	48'18	49'7	46'3
50'8	50'8	50'7	50'4	50'2	50'1	50'1	50'1	50'5	50'8	50'8	50'39	51'0	49'6
51'5	51'4	51'3	51'2	51'2	51'2	51'3	51'7	51'8	51'8	52'0	51'53	52'1	50'9
52'8	52'5	52'2	52'0	51'8	51'7	51'9	52'1	52'3	52'4	52'6	52'49	53'5	51'7
52'2	51'7	51'6	51'6	51'2	51'0	51'0	50'9	51'0	50'9	50'8	52'15	53'7	50'8
49'43	49'25	49'11	48'99	48'99	49'05	49'25	49'41	49'59	49'65	49'66	49'56	50'72	48'37

T e m p e r a t u r.

26'8	27'1	27'2	27'5	26'9	24'8	23'8	23'0	17'8	17'0	17'1	21'17	27'5	13'0
21'0	21'4	21'8	21'7	21'4	21'0	19'6	17'2	16'3	15'7	14'7	18'50	21'8	14'7
17'9	17'8	17'0	17'6	17'6	17'4	17'0	16'3	16'0	16'0	16'0	16'23	17'9	12'9
17'9	19'7	19'6	19'1	18'7	17'9	16'9	16'7	15'9	14'9	13'9	16'97	19'7	13'9
23'3	23'6	23'6	21'8	11'6	19'0	17'8	16'6	15'6	14'8	14'6	17'74	23'6	11'8
23'6	23'6	23'0	19'5	19'7	19'5	17'8	16'6	14'6	14'1	13'4	17'49	23'6	13'4
24'4	25'3	19'2	24'1	22'1	21'3	18'8	17'0	16'0	14'6	13'9	18'18	25'3	11'2
24'8	25'6	26'1	25'0	22'1	20'3	18'6	16'6	15'5	15'0	14'1	18'70	26'1	10'9
24'6	25'1	23'2	24'2	23'0	20'9	18'8	17'0	16'3	16'2	15'8	18'67	25'1	11'4
23'8	23'5	23'2	21'0	21'1	19'5	18'0	16'8	16'1	16'0	16'1	18'43	23'8	12'6
19'7	19'8	20'2	20'9	20'0	29'8	18'0	16'0	14'6	14'8	14'7	17'95	20'9	14'6
23'7	23'0	22'5	22'2	21'0	20'7	19'4	17'2	15'8	14'7	14'0	17'57	23'7	11'9
26'0	25'9	25'8	19'3	20'4	20'5	19'3	18'6	17'7	17'2	15'6	18'92	26'0	12'1
28'4	28'5	27'6	27'7	28'5	25'5	21'8	20'2	18'4	17'2	15'8	21'30	28'5	13'5
30'0	30'2	30'4	29'5	28'2	25'0	21'9	21'6	20'8	19'6	18'7	22'60	30'4	14'0
24'0	24'8	24'3	24'7	23'7	23'2	21'9	20'4	19'5	19'4	18'2	20'76	24'8	15'7
25'6	26'0	25'5	25'1	24'5	22'9	21'3	19'0	17'6	16'4	13'5	20'84	26'0	13'5
26'3	26'8	26'2	21'4	22'7	21'7	19'1	17'2	16'5	16'1	16'7	18'65	26'8	19'8
28'8	29'7	27'9	28'8	28'4	25'3	21'4	19'0	17'7	16'5	15'4	21'70	29'7	12'9
30'0	30'4	31'0	30'1	27'1	23'4	22'2	21'8	21'1	20'2	20'0	22'47	31'0	12'6
30'6	29'0	30'3	30'4	29'1	27'2	22'7	21'3	20'2	21'2	21'3	24'02	30'6	17'0
26'6	25'9	22'3	20'0	19'6	20'2	19'9	19'3	19'4	19'7	19'6	22'81	30'4	18'3
27'8	28'6	29'5	29'0	23'9	23'4	22'2	22'0	20'9	19'1	19'4	23'08	29'5	18'5
24'8	25'7	25'8	26'0	25'9	24'1	22'4	21'2	20'1	19'8	18'1	21'85	26'0	18'1
27'1	27'8	28'0	28'9	27'9	25'9	22'0	20'8	20'5	20'2	19'6	22'03	28'9	15'1
29'3	29'0	29'0	29'1	28'1	26'1	25'0	23'7	23'2	23'3	23'1	24'26	29'3	16'4
25'0	25'6	26'2	26'3	25'9	23'6	20'6	19'5	18'3	17'4	17'4	21'35	26'3	17'4
29'2	29'1	28'7	28'7	28'2	27'2	25'3	24'4	24'0	23'1	22'8	23'64	29'2	14'3
33'6	33'5	33'0	33'2	32'0	30'2	26'2	26'2	25'3	25'3	23'5	27'55	33'6	21'7
30'6	31'0	31'4	30'1	29'5	28'4	27'3	26'2	25'1	23'5	22'2	25'57	31'4	20'6
30'2	30'3	30'2	29'5	30'0	26'9	24'3	23'0	22'0	22'4	23'0	24'80	30'3	18'5
25'98	26'24	25'80	25'24	24'48	23'00	21'01	19'75	18'67	18'11	17'49	20'83	26'70	14'59

Relativ nedvesség.

Nap Tag	1ha m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	100	97	94	99	94	76	71	63	61	62	62	60
2	98	98	97	95	96	97	96	94	86	80	74	66
3	98	98	98	98	97	93	87	86	99	92	96	94
4	98	97	97	98	98	97	97	92	92	88	81	88
5	96	98	96	95	87	90	84	70	61	55	50	51
6	97	97	97	97	93	93	92	90	87	80	75	66
7	96	96	97	98	100	96	89	77	69	65	55	51
8	99	98	98	99	99	98	92	81	70	59	53	50
9	98	100	100	99	99	96	86	81	76	75	67	62
10	88	91	99	94	99	96	84	73	65	59	54	50
11	91	96	95	97	95	85	80	75	70	68	74	72
12	99	99	99	100	100	96	90	82	80	80	87	83
13	99	99	99	99	99	96	88	86	76	67	59	58
14	99	99	97	97	97	91	88	82	76	65	58	56
15	98	99	98	98	98	91	87	77	73	66	56	46
16	93	98	91	96	95	91	81	73	73	70	70	76
17	94	94	95	97	97	91	85	77	70	64	59	53
18	97	99	100	100	100	94	88	77	70	56	51	45
19	91	94	98	100	100	95	80	65	54	50	46	42
20	94	97	100	100	100	90	80	70	60	57	57	50
21	94	99	99	99	97	90	81	71	68	63	59	57
22	93	95	94	100	96	86	75	70	67	62	58	54
23	88	93	96	96	94	91	87	77	70	66	62	58
24	97	98	97	100	100	98	83	80	76	70	66	67
25	98	97	99	99	98	100	98	86	80	70	58	57
26	93	97	99	99	98	95	75	65	62	59	58	52
27	98	99	92	90	98	94	93	87	80	75	75	67
28	98	99	100	99	99	94	83	67	61	60	58	57
29	70	66	66	69	68	66	65	65	65	63	60	50
30	96	93	90	91	93	88	85	81	80	74	71	69
31	90	97	97	100	100	96	86	78	73	70	68	64
Közép Mittel	94.8	96.1	95.9	96.7	96.3	91.9	85.0	77.4	72.3	67.4	63.8	60.4

Szélirány és szélsőesség ($\frac{m}{s}$)

1	SE 0.7	E 2.0	E 2.6	SE 2.5	NE 1.2	E 3.2	SE 1.6	ESE 2.8	ESE 2.4	SE 2.5	SE 2.2	ESE 4.5
2	N 3.4	W 2.0	W 2.2	W 3.0	W 2.6	WNW 3.2	NW 3.1	NW 3.7	WNW 4.4	WNW 5.2	W 4.9	WNW 6.4
3	ESE 1.1	SE 1.4	E 1.0	SE 1.3	NNE 1.4	E 1.8	ENE 2.5	SSE 3.6	SE 3.5	SE 3.8	E 5.6	E 6.3
4	NNW 2.3	NNW 3.2	NNW 1.4	NNW 2.5	NW 1.4	NW 1.3	NW 1.2	NNW 0.6	NNW 1.7	NE 1.0	N 2.1	N 3.4
5	NNW 0.8	NNW 0.5	NW 1.6	NNW 2.1	N 2.5	N 2.0	NW 0.4	NW 1.3	NW 2.9	NW 4.4	NNW 4.1	NNW 5.6
6	W 2.6	WNW 4.2	WNW 3.2	WNW 3.1	WNW 4.3	WNW 3.2	WNW 3.0	WNW 3.6	WNW 4.4	NW 4.4	NW 4.4	WNW 3.9
7	W 2.4	WNW 2.4	WNW 2.2	WNW 1.3	WNW 0.8	WNW 0.3	W 0.5	NW 1.2	N 1.2	N 1.5	N 1.5	NNW 2.3
8	NW 1.8	N 2.1	NNE 1.0	W 0.4	SW 0.3	SSE 0.2	N 0.2	NW 0.2	N 1.0	N 0.5	S 0.7	NW 1.2
9	S 0.8	SW 0.3	WSW 0.4	SSW 0.6	SSW 0.6	SW 0.2	WSW 0.1	WSW 0.5	W 2.3	WNW 2.4	WNW 3.2	W 4.1
10	NNW 3.4	N 2.8	N 2.0	NNW 3.3	NNW 2.4	NW 3.2	NNW 4.2	NNW 6.0	NNW 7.5	NNW 7.7	NNW 8.6	NNW 8.0
11	NNW 3.4	NW 5.5	NW 4.2	WNW 3.7	WNW 3.8	NW 4.5	NNW 5.0	NNW 5.0	NNW 6.8	NNW 5.6	NNW 6.8	NNW 7.5
12	NW 1.9	W 1.0	SE 0.8	SE 0.1	SW 0.8	SSW 0.3	SSE 1.2	SW 1.4	W 1.6	N 1.2	NW 2.0	NW 1.8
13	N 0.8	ENE 1.0	SE 1.6	SW 1.7	N 0.2	N 0.1	NE 0.1	NW 0.4	W 0.5	N 1.0	N 1.3	N 1.8
14	N 1.9	N 2.1	N 2.5	NW 2.0	NW 1.5	NW 1.2	SW 0.7	WSW 0.7	W 2.3	NW 2.7	NNW 4.1	NNW 4.2
15	S 0.7	NW 1.3	NNE 2.5	NNW 2.1	NE 1.2	SW 1.5	SE 0.8	W 0.6	WNW 2.0	NW 3.2	NW 3.6	NW 4.0
16	WNW 2.8	W 2.2	NW 3.6	W 2.3	NE 2.8	WNW 1.6	NW 4.6	NW 5.8	NW 5.9	NW 6.1	WNW 7.3	W 7.0
17	WNW 5.1	WNW 5.0	NW 4.2	NW 4.4	NE 5.0	NW 4.9	NW 5.5	N 6.3	N 7.4	N 8.2	N 8.3	N 7.9
18	N 1.3	N 2.2	N 2.3	NNW 1.2	NW 1.5	SW 1.7	SW 1.2	S 0.2	WSW 0.6	WSW 1.3	W 1.1	SW 1.2
19	N 2.1	SE 1.9	E 1.3	N 1.6	E 2.2	NE 0.8	ENE 0.6	E 2.1	E 1.6	E 1.9	NE 1.0	NW 1.3
20	E 2.4	E 1.2	S 1.2	W 1.5	SE 1.0	NE 1.1	SE 0.3	SSE 0.2	SSE 1.8	SSE 2.9	S 1.7	E 1.3
21	ENE 4.2	ENE 3.4	ENE 2.2	NNE 3.2	NE 3.2	NNE 2.7	ENE 3.8	E 4.5	E 3.6	E 3.7	E 4.7	E 4.2
22	NNE 3.0	ENE 2.6	ENE 2.6	ENE 1.8	ENE 2.2	ENE 3.0	E 4.3	E 5.0	ESE 4.1	ESE 4.4	E 3.3	E 3.1
23	ESE 4.9	NE 1.6	NE 3.2	ENE 4.5	ENE 5.8	ESE 6.0	ESE 5.1	ESE 5.4	ESE 3.6	ESE 4.1	ESE 4.7	ESE 7.2
24	E 5.5	E 5.0	ESE 4.2	SSW 2.6	SSW 0.3	W 2.0	WNW 3.4	NW 1.9	NW 3.0	NNW 3.7	NW 3.8	W 2.2
25	S 1.3	NW 1.8	ENE 2.3	WSW 0.4	ENE 0.8	ESE 1.2	SE 1.6	SW 0.6	SSW 1.7	SW 0.8	SW 1.1	W 1.0
26	SSW 2.8	SE 2.3	SE 1.2	SE 1.5	ESE 1.5	ESE 2.4	ESE 1.9	SE 3.9	S 5.4	S 5.7	S 4.9	W 6.8
27	WSW 5.0	ESE 7.7	ESE 6.2	SE 6.2	WNW 1.6	WSW 2.8	SW 3.7	WSW 4.4	W 4.3	W 5.0	W 4.2	W 3.4
28	SE 2.5	E 1.4	SE 0.8	NW 0.4	NW 0.6	NW 0.6	ESE 1.6	ESE 1.9	ESE 2.7	ESE 3.5	ESE 5.0	ESE 4.7
29	E 5.0	E 5.8	E 6.4	E 6.3	E 4.4	E 5.8	E 4.1	E 4.7	E 4.4	SE 4.3	SE 4.8	SSE 5.8
30	S 0.7	SSW 3.2	W 3.1	S 1.5	S 2.1	S 2.3	S 2.8	W 2.6	SSW 1.5	W 2.5	W 1.9	W 3.2
31	NW 2.7	WNW 2.6	W 2.7	WNW 2.4	WNW 2.3	NW 1.8	NW 1.1	N 0.6	NNW 1.5	W 2.1	WNW 3.7	NW 2.9
Közép Mittel	2.6	2.6	2.5	2.3	2.0	2.1	2.2	2.6	3.1	3.5	3.8	4.1

Relative Feuchtigkei t.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitter- nacht	Közép Mittel
54	50	48	46	47	48	54	60	62	98	98	98	70'9
63	65	67	62	64	67	75	84	93	96	97	98	83'7
89	85	85	91	92	94	97	97	96	97	97	97	93'5
88	82	73	78	79	95	95	98	98	98	97	95	91'6
52	50	49	50	58	60	78	85	94	96	96	96	74'9
57	54	55	74	74	65	73	82	92	95	96	98	82'5
64	54	53	95	63	74	80	85	95	98	98	99	81'1
48	58	47	45	51	59	83	86	95	97	97	96	77'4
58	59	57	63	60	50	70	81	84	84	85	90	78'8
47	46	49	47	60	56	66	76	85	83	87	89	72'7
74	72	72	67	66	71	74	84	94	98	99	98	82'0
71	60	62	61	63	65	71	80	92	98	97	100	84'0
57	52	55	52	95	91	95	98	99	90	92	98	83'3
50	47	48	50	49	53	77	88	91	97	97	99	77'1
44	39	40	37	43	50	58	83	75	72	83	84	70'6
80	70	67	65	62	67	68	72	79	83	84	91	79'0
49	47	43	43	42	43	46	50	60	68	76	91	68'1
44	44	40	43	67	63	71	84	91	95	96	90	75'2
40	38	39	45	42	45	69	83	93	93	94	98	70'6
46	41	39	40	41	55	80	89	86	87	89	92	72'5
55	49	56	53	50	52	64	77	81	96	82	88	74'2
49	57	82	71	100	100	91	92	92	88	85	89	81'5
55	53	50	47	47	78	77	83	90	96	98	99	77'1
62	61	59	56	57	56	65	74	79	93	97	97	78'7
58	53	47	48	43	48	61	84	93	91	91	94	76'7
54	50	51	53	53	58	79	78	86	85	81	84	73'6
65	61	56	52	52	52	76	94	96	96	98	97	81'0
52	53	53	52	52	56	61	67	71	70	73	71	71'1
39	38	39	41	39	43	53	76	74	76	78	85	60'6
62	58	53	51	52	58	62	63	70	72	79	85	74'0
60	56	58	60	57	58	73	86	93	89	92	86	78'6
57'6	54'9	54'6	56'1	58'7	62'7	72'3	81'3	86'4	89'5	90'6	92'6	77'3

Windrichtung und Windgeschwindigkeit ($\frac{m}{sec.}$)

ENE 3'0	ESE 2'4	SSE 4'0	SE 3'5	ESR 2'6	ESE 5'0	E 5'2	E 4'4	ENE 4'9	NNE 6'8	NNE 5'3	NW 2'9	
WNW 7'0	W 6'1	W 6'5	WNW 6'6	WNW 4'7	WNW 3'7	WNW 3'1	WNW 2'9	W 1'8	W 2'1	WNW 2'3	NNW 2'3	3'2
ENE 6'2	ENE 7'6	ENE 6'9	ENE 6'5	ENE 5'4	ENE 5'5	NE 4'0	NNE 4'0	NNE 4'2	NNE 3'5	NNW 2'2	NNW 2'6	3'9
N 4'4	NE 5'0	NE 3'9	NE 3'1	E 2'0	S 0'4	S 0'2	E 0'4	N 0'1	NW 0'6	NNW 0'9	NNW 1'3	3'8
N 5'4	N 4'9	NNW 2'8	N 2'1	WNW 3'7	WNW 3'7	W 4'4	WNW 4'7	W 3'4	W 3'2	W 1'9	WNW 2'6	1'8
NW 3'9	NW 4'2	NW 5'0	N 6'4	ENE 4'7	N 4'4	WNW 3'3	W 3'0	WNW 2'8	WNW 2'9	WNW 2'1	W 2'4	3'0
W 4'0	W 0'6	N 1'8	NW 4'1	SW 1'1	WNW 2'2	W 1'4	NW 2'9	NW 2'7	NW 2'4	NW 2'0	NNW 1'6	3'7
NW 2'1	N 2'4	NNW 4'4	NNW 4'0	NW 3'7	NW 4'2	NW 2'3	WNW 2'1	WNW 1'5	WNW 1'6	WNW 2'4	WNW 2'0	1'8
WNW 4'2	WNW 5'1	WNW 5'5	NW 5'5	NW 4'2	N 5'3	N 6'8	NW 4'6	NNW 3'9	NNW 4'8	NNW 3'1	NNW 2'2	1'8
NNW 6'8	NNW 7'5	NNW 7'5	N 7'8	N 9'4	N 8'4	N 7'0	NNW 5'0	NW 2'3	NNW 2'7	NW 2'9	NNW 2'4	2'9
NNW 7'4	NNW 7'6	NNW 8'2	NNW 8'0	NNW 7'4	NNW 6'2	NNW 4'5	NNW 4'1	NNW 2'5	NNW 0'8	NW 0'7	N 1'7	5'3
NNW 3'5	N 5'0	N 6'1	N 5'2	N 4'7	NNW 3'7	NNW 2'8	N 2'0	NNW 1'8	NNW 1'6	N 2'4	N 0'7	5'0
N 1'6	N 1'5	N 1'5	N 1'0	N 3'6	W 0'5	NE 0'3	SW 0'6	W 1'4	NW 2'0	W 2'2	N 0'8	2'2
NNW 4'7	N 5'0	N 5'4	NE 4'9	NNE 2'9	N 0'8	N 0'1	NE 0'4	NNE 0'5	NNE 2'0	NE 1'8	S 0'3	1'1
NNW 3'8	NNW 3'4	NNW 5'0	NNW 4'0	N 4'4	WNW 3'0	WNW 4'1	WNW 2'7	WNW 4'1	W 4'1	W 2'5	W 4'0	2'3
WNW 6'9	NW 6'1	NW 6'6	NNW 7'5	NNW 8'5	NNW 6'1	NNW 5'6	NNW 5'5	NW 5'3	NW 4'6	NW 5'0	NW 4'1	2'9
N 7'2	N 7'8	N 6'8	N 7'2	N 6'8	N 6'7	N 6'5	N 5'2	N 4'1	N 4'0	N 3'4	N 2'5	5'1
WSW 2'3	SW 2'5	S 1'9	SW 2'1	W 4'3	NW 4'5	N 3'5	N 2'2	N 2'0	NE 0'7	NW 1'5	NNW 2'6	5'9
NNW 1'3	SW 1'5	N 1'5	N 1'9	N 1'6	N 1'9	N 1'8	NW 2'0	NW 1'8	NE 1'3	SE 1'8	S 0'7	1'9
NW 0'8	WNW 1'0	N 2'1	NE 1'3	NNE 3'3	N 7'0	ENE 5'8	ENE 2'0	E 4'1	ENE 3'8	NE 3'4	NE 4'6	1'6
ESE 4'1	ESE 4'8	ESE 4'4	ESE 3'8	ESE 4'7	E 3'8	E 2'4	S 5'7	SW 6'5	E 2'2	NE 4'3	N 2'8	2'3
SE 3'1	SE 6'3	S 1'8	SE 8'6	W 4'3	N 2'0	NNE 6'9	NE 5'4	E 4'1	ESE 4'0	ESE 6'6	ESE 5'4	3'9
ESE 6'8	SE 7'5	SE 7'3	SE 7'7	SE 7'6	ESE 7'7	ESE 6'7	ESE 7'4	ESE 8'3	ESE 8'7	ESE 6'5	ESE 6'2	4'1
WNW 2'5	W 2'8	NW 2'7	NW 1'9	W 1'4	W 2'0	WNW 1'9	WNW 2'3	WNW 2'3	NW 1'3	NW 0'7	E 1'8	6'0
SW 1'6	WSW 2'6	SW 2'3	S 1'6	SW 1'2	SE 1'6	ESE 1'5	ESE 2'0	ESE 2'7	ESE 2'9	ESE 3'5	ESE 3'3	2'4
SW 5'8	SW 5'5	SW 4'3	SW 3'7	WNW 2'6	NW 1'6	N 1'0	NE 2'5	NE 3'4	E 4'0	ESE 4'9	ESE 3'8	1'7
W 2'9	W 2'4	WSW 2'7	SW 1'8	W 3'2	W 1'6	SW 0'3	WSW 0'4	SSE 0'1	SE 0'5	SSE 1'5	SE 2'8	3'5
ESE 5'4	SE 5'5	SE 6'0	SE 5'7	ESE 6'4	E 5'8	E 5'5	E 4'9	ESE 5'8	E 5'2	E 5'3	E 4'8	3'1
SSE 6'3	S 6'2	S 5'2	S 5'3	S 3'6	SSW 4'3	S 2'6	SE 1'8	SE 2'5	SE 3'0	SE 4'4	S 3'7	4'8
W 2'7	WNW 3'2	W 3'8	W 3'1	W 2'3	W 1'7	WNW 2'1	WNW 2'9	WNW 2'8	NW 3'4	W 2'5	WNW 3'2	4'6
SW 1'6	SW 1'3	SW 2'8	SW 2'4	SW 2'4	SSW 2'3	S 2'0	SW 1'1	SSE 0'2	—	0'0	E 0'2	2'6
4'2	4'4	4'4	4'5	4'1	3'8	3'4	3'1	3'0	3'0	2'9	2'7	3'2

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarographen resp. des Richard'schen Thermographen und Hygrographen auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet

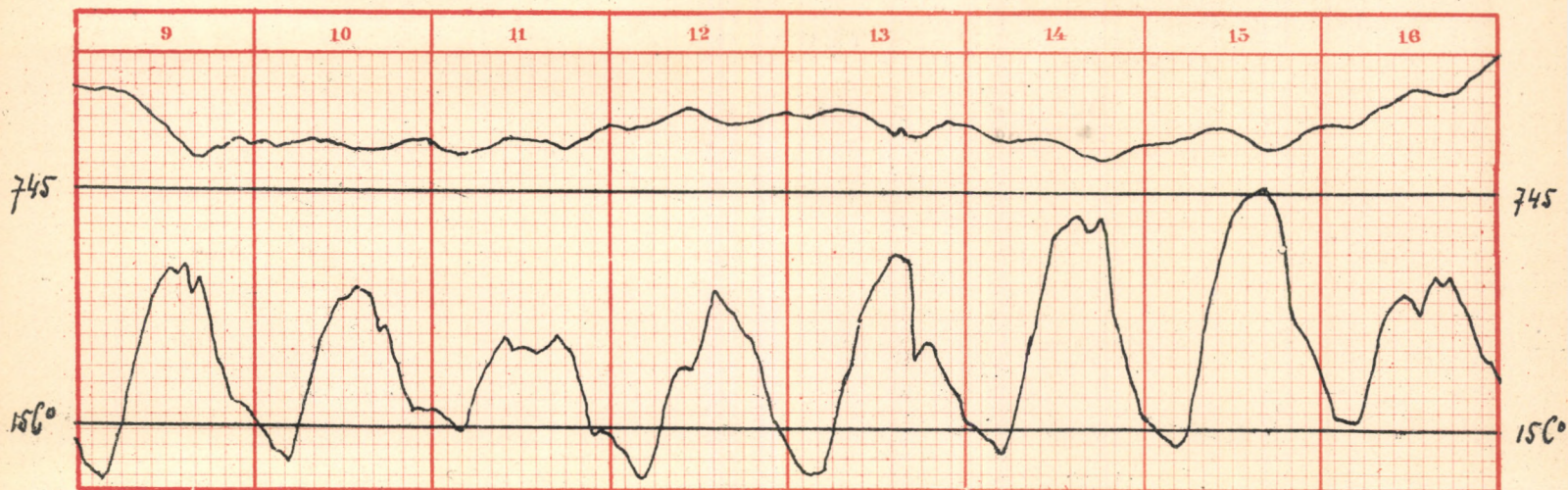
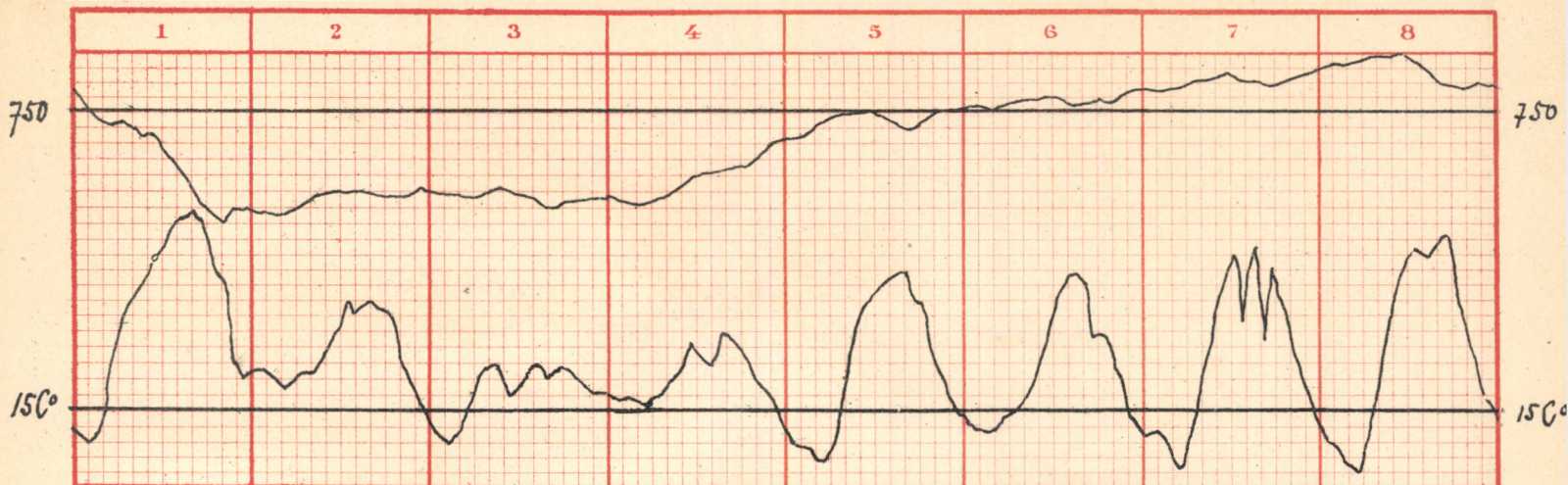
1. Éjjel ☐ ●, — Nachts ☐ ●.
3. D. e. 7h 43m d. u. 4h 25m ●. — Vormittag 7h 43m Nachmittag 4h 25m ●.
4. D. u. 4h 33m—7h 49m ●. — Nachmittag 4h 33m—7h 49m ●.
7. D. e. 11h 43m D. u. 3h 40m ☐ ● — Vormittag 11h 43m Nachmittag 3h 40m ☐ ●
8. D. u. 1h 18m—1h 29m ● 4h 39m 5h 3m ☐ NW. — Nachmittag 1h 18m—1h 29m ● 4h 39m 5h 3m ☐ NW.
- 9 Délután ●. — Nachmittag ●
12. Délelőtt ●. — Vormittag ●
13. D. u. 4h 3m—4h 35m ☐ ●. — Nachmittag 4h 3m—4h 35m ☐ ●.
14. D. u. 2h 49m—2h 59m ☐. — Nachmittag 2h 49m—2h 59m ☐.
18. D. u. 4h 45m—5h 15m ●. — Nachmittag 4h 45m—5h 15m ●.
19. D. u. 6h 33m—7h 58m ☐ ● SE—W. — Nachmittag 6h 33m—7h 58m ☐ ● SE—W.
21. D. u. 2h 13m-től ☐ ●. — Nachmittag von 2h 13m ☐ ●.
22. D. u. 12h 58m-től ☐ ●. — Nachmittag von 12h 58m ☐ ●
23. D. u. 5h 9m-től ☐ ●. — Nachmittag von 5h 9m ☐ ●.
24. Este < NE, E, SE — Abend < NE, E, SE.
25. Reggel ≡ Este < W. — Morgens ≡ Abend < W.
26. Éjjel ☐ ●. — Nachts ☐ ●.

A barométer magassága a tenger szine felett: }
Höhe des Barometers über dem Meeresniveau: } 119.55 méter.

Julius hó

Barograph - Thermograph.

1 pars = $\begin{cases} 10^{\circ} \\ 1 \text{ mm} \end{cases}$



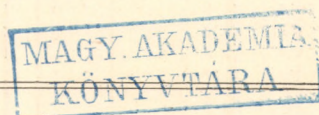
IX
1891

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett
megfigyelések feljegyzései

1901. év augusztus havában.



Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium
in

Ó - G Y A L L A

August 1901.



BUDAPEST,
NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1901.

Nap Tag	Légnyomás Luftdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	49'8	47'4	45'4	47'5	24'4	31'5	25'4	27'1	32'1	20'1	55'0	17'8	16'9	18'5	18'3	17'9
2	44'6	44'6	45'2	44'8	20'4	26'0	20'4	22'3	27'7	17'6	55'4	14'6	15'3	17'2	16'1	16'2
3	46'8	48'1	49'8	48'2	19'4	22'7	17'9	20'0	26'1	16'8	53'5	15'0	15'6	16'9	14'3	15'6
4	50'2	49'7	49'6	49'8	15'8	22'6	19'6	19'3	24'0	15'8	50'6	14'2	12'1	13'9	13'4	13'1
5	48'9	48'2	47'4	48'2	17'0	24'2	21'1	20'8	25'0	17'0	48'1	16'3	13'8	15'3	15'6	14'9
6	46'7	45'5	45'5	45'9	17'4	26'6	19'8	20'3	26'9	15'0	53'3	12'8	13'3	12'8	14'1	13'4
7	45'2	45'2	47'3	45'9	15'0	21'8	17'4	18'3	22'5	14'2	54'0	12'6	12'8	11'9	11'1	11'9
8	50'4	51'0	52'5	51'3	16'3	21'3	17'7	18'4	23'3	12'4	51'3	9'3	11'9	11'0	10'1	11'0
9	53'3	52'5	52'5	52'8	16'0	25'4	19'1	20'2	27'4	11'6	55'5	8'4	11'9	13'6	14'8	13'4
10	53'2	52'5	52'5	52'6	17'6	27'8	21'0	22'1	28'6	12'3	56'7	9'5	13'3	13'1	11'3	12'6
11	53'7	52'0	50'5	52'1	20'4	27'8	18'6	22'3	28'9	14'4	54'2	11'2	12'3	12'6	13'9	12'9
12	49'2	47'6	47'4	48'1	19'0	28'6	19'1	22'2	29'0	13'0	55'3	10'5	13'0	13'0	12'1	12'7
13	47'2	47'7	48'8	47'9	17'9	24'8	19'2	20'6	25'9	16'1	52'2	12'5	13'0	14'6	16'1	14'6
14	50'5	50'9	51'0	50'8	17'8	25'6	18'6	20'7	26'4	15'3	52'3	13'3	14'1	14'3	14'9	14'4
15	51'0	49'9	48'4	49'8	18'0	21'8	19'4	19'7	28'6	14'0	56'2	11'6	14'0	16'6	16'8	15'8
16	48'0	48'4	49'2	48'5	18'0	22'0	16'6	18'9	22'4	16'3	50'2	16'5	15'0	14'8	13'5	14'4
17	50'6	51'0	54'5	52'0	17'8	26'2	18'2	20'7	26'0	16'3	51'6	14'7	14'1	14'1	15'4	14'5
18	54'7	54'6	54'9	54'7	18'8	28'1	20'8	22'6	28'6	17'1	53'5	15'5	14'7	16'6	16'7	16'0
19	55'4	54'3	53'2	54'3	18'2	29'6	20'0	22'6	30'1	14'5	54'0	12'3	14'0	12'9	16'7	14'5
20	52'9	51'9	52'5	52'4	17'8	23'8	18'0	19'9	28'1	15'0	53'2	12'6	14'4	16'9	14'7	15'3
21	53'7	53'6	54'6	54'0	16'0	20'6	15'2	17'3	21'0	13'1	47'0	11'9	11'4	9'3	10'0	10'2
22	55'1	54'7	54'8	54'9	13'3	17'5	14'8	15'2	22'8	10'0	49'3	7'0	9'9	11'5	11'3	10'9
23	55'9	55'2	54'3	55'1	13'8	23'5	14'2	17'2	24'7	9'1	52'1	6'3	10'9	11'1	11'2	11'1
24	63'2	52'2	51'6	52'3	13'1	24'6	17'2	18'3	25'0	10'3	49'0	7'5	10'2	12'1	11'6	11'3
25	41'8	51'1	50'6	51'2	13'6	13'2	13'4	16'7	23'8	11'7	48'2	9'6	9'6	9'3	10'3	9'7
26	48'6	45'8	43'5	46'0	18'0	27'0	22'6	22'5	27'5	12'0	49'6	8'7	10'0	13'6	17'3	13'6
27	45'3	47'4	49'1	47'3	15'8	18'8	12'2	15'6	18'9	10'2	36'8	14'4	13'2	10'1	9'7	11'0
28	51'4	49'3	48'0	49'6	11'9	21'6	14'6	16'0	22'1	9'2	47'0	7'1	8'9	7'8	10'6	9'1
29	50'1	51'9	52'9	51'6	13'0	18'7	12'2	14'6	18'7	10'0	48'4	10'5	9'3	7'2	7'8	8'1
30	54'6	55'1	55'4	55'0	11'4	16'0	9'3	12'2	17'9	8'1	43'6	6'3	8'8	8'5	8'4	8'6
31	55'2	53'2	51'4	53'3	12'2	22'5	16'0	16'9	23'5	9'2	48'9	5'5	8'9	9'4	11'8	10'0
Közép Mittel	50'88	50'40	50'45	50'58	16'44	23'94	17'73	19'32	25'27	13'47	51'2	11'5	12'5	12'9	13'2	12'9
Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung } 0—10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1—10			Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnen- schein- Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	75	54	76	68	1	2	6	3'0	SE ₂	SE ₃	E ₁			0'3	11'4	6'0
2	86	69	91	82	1	4	6	3'7	W ₁	NW ₁	N ₁				11'5	4'1
3	93	83	94	90	3	9	10	7'3	NW ₂	NW ₃	NW ₃				6'9	1'9
4	90	67	80	79	10	9	8	9'0	N ₂	N ₃	NW ₁	ny			5'6	2'9
5	96	69	84	83	10	7	7	8'0	NW ₁	NW ₁	—		0'2		1'8	1'4
6	90	50	82	74	9	8	8	8'3	N ₁	N ₃	N ₁				9'2	3'0
7	97	62	75	78	8	8	2	6'0	W ₁	NW ₂	NW ₁				4'1	2'2
8	86	59	67	71	4	8	1	4'3	N ₃	N ₂	N ₁				10'9	3'8
9	88	57	90	78	2	9	0	3'7	NW ₁	NW ₂	—				10'6	1'3
10	89	47	62	66	0	4	0	1'3	—	W ₁	—				12'4	2'8
11	69	45	87	67	0	2	0	0'7	SE ₂	NE ₁	—				13'2	3'6
12	80	45	74	66	0	5	2	2'3	S	NW ₁	—				11'2	3'5
13	85	63	97	82	10	9	9	9'3	NW ₁	NW ₂	NW ₁				2'7	2'3
14	93	59	94	82	9	3	2	4'7	NW ₁	NW ₂	—				8'4	2'2
15	91	86	100	92	1	9	9	6'3	E ₁	NW ₂	—				7'4	1'9
16	98	76	96	90	10	6	2	6'0	N ₂	NW ₃	NW ₂	2'6	1'6	4'9	4'3	1'2
17	93	56	99	83	7	7	10	8'0	NW ₂	NW ₃	W ₁			6'9	6'6	1'6
18	91	59	92	81	8	2	5	5'0	—	NE ₁	—	14'1			10'3	2'4
19	90	42	96	76	0	2	0	0'7	N ₁	SE ₁	—				12'4	2'4
20	95	78	97	90	7	10	3	6'7	—	NW ₁	—				6'3	1'8
21	84	51	77	71	3	4	0	2'3	NW ₂	NW ₃	—				12'0	3'0
22	88	77	90	85	1	10	6	5'7	N ₁	N ₂	N ₃		0'3	1'2	7'9	1'8
23	94	52	94	80	3	8	0	3'7	—	NW ₂	—				12'1	1'7
24	91	53	80	75	2	7	2	3'7	W ₁	NW ₃	—				10'5	2'0
25	83	44	90	72	7	0	0	2'3	NW ₁	N ₁	—				11'0	2'1
26	65	52	85	67	8	7	10	8'3	SE ₃	S ₅	S ₃				3'7	5'4
27	99	62	92	84	10	10	3	7'7	SW ₁	NW ₃	—	4'1			0'0	1'7
28	86	41	86	71	6	2	2	3'3	—	W ₂	—	0'8			11'1	2'9
29	85	45	74	68	10	6	4	6'7	NW ₂	NW ₄	NW ₂				4'3	2'3
30	88	63	96	82	5	10	1	5'3	NW ₁	NW ₄	—				6'1	2'1
31	86	47	87	73	8	3	8	6'3	S ₁	S ₁	—				10'0	2'0
Közép Mittel	87'9	58'5	86'6	77'6	5'3	6'1	4'1	5'2	1'3	2'3	0'7				8'3	2'6

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Télajhőmérséklet } Bodentemperatur } C°				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjeli Nacht	Nappali Tag	0.0m Közép Mittel	0.5m Közép Mittel	1.0m 2h	2.0m 2h	Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontális Intenzitás			
										7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	7	8	23.3	20.6	17.6	13.9	o	o	oo	7°19'4	7°28'6	7°22'4	7°23'5	2°11'79	2°11'86	2°11'82	2°11'82
2	8	8	22.1	20.6	17.7	14.0	o	o	oo	18.4	28.5	22.7	23.2	94	82	93	89
3	11	13	20.9	20.2	17.8	14.0	o	o	oo	18.7	29.3	22.4	23.5	78	79	202	86
4	13	7	19.9	19.7	17.8	14.1				18.5	26.9	21.5	22.3	83	83	182	83
5	8	11	19.9	19.3	17.7	14.1				19.4	26.3	22.2	22.6	80	72	82	78
6	9	8	20.3	19.3	17.6	14.2				19.2	26.5	22.6	22.8	78	70	95	81
7	9	9	19.1	19.1	17.5	14.2				19.3	27.5	23.4	23.4	80	91	204	92
8	10	7	18.3	18.6	17.4	14.2	o	o	oo	20.2	29.8	23.0	24.3	81	73	185	80
9	9	8	18.8	18.3	17.3	14.3	o	o	oo	28.8	24.8	22.4	22.0	79	86	85	83
10	6	8	19.5	18.4	17.2	14.3	o	o	oo	17.9	26.5	21.1	21.8	70	75	84	76
11	7	8	20.7	18.7	17.2	14.4	o	o	oo	19.7	27.2	22.4	23.1	69	84	82	78
12	7	6	20.2	18.8	17.2	14.4	o	o	oo	19.4	27.2	22.4	23.0	74	84	85	81
13	6	9	19.8	18.9	17.2	14.4				18.9	27.9	22.3	23.0	67	87	86	80
14	8	11	20.0	18.9	17.2	14.5				19.4	29.2	20.1	22.9	86	65	68	73
15	7	13	20.0	18.9	17.3	14.5	o	o	oo	17.8	27.4	20.6	21.9	59	69	85	71
16	4	13	19.4	18.9	17.3	14.5	o	o	oo	19.5	26.0	21.8	22.4	88	75	77	77
17	12	13	19.6	18.7	17.3	14.6				18.4	24.5	21.6	21.5	63	77	78	73
18	7	9	20.3	18.8	17.3	14.6	o	o	oo	18.0	26.7	21.6	22.1	66	71	75	71
19	4	12	20.2	19.0	17.3	14.6	o	o	oo	18.0	27.4	21.8	22.4	65	80	78	74
20	5	4	20.0	19.0	17.3	14.6	o	o	oo	17.0	25.5	20.5	21.0	85	71	79	78
21	9	9	18.2	18.6	17.3	14.6	o	o	oo	17.3	25.7	22.4	21.8	66	70	74	70
22	8	12	16.5	17.7	17.2	14.6				18.4	26.7	20.5	21.9	68	63	90	74
23	8	11	16.5	17.2	17.0	14.6	o	o	oo	19.0	27.0	21.8	22.6	70	76	81	76
24	7	8	17.0	17.0	16.8	14.6	o	o	oo	17.7	25.6	21.7	21.7	73	79	82	78
25	8	9	17.0	17.1	16.7	14.6	o	o	oo	18.4	24.7	22.5	21.9	61	87	92	70
26	9	7	18.2	17.1	16.6	14.7				17.9	27.1	22.1	22.4	62	82	78	74
27	13	2	17.4	17.5	16.5	14.7				19.6	25.1	21.8	22.2	79	71	76	75
28	4	8	15.7	16.7	16.4	14.6	o	o	oo	19.2	25.2	21.8	22.0	64	87	82	78
29	9	9	15.4	16.3	16.3	14.6				17.9	25.6	22.4	22.0	62	89	88	80
30	9	8	14.3	15.8	16.1	14.6				19.8	26.1	21.6	22.5	67	75	83	75
31	4	7	15.2	15.6	16.0	14.6	o	o	oo	18.6	27.7	23.4	23.2	66	87	84	79
Közép Mittel	7.9	9.2	18.8	18.4	17.1	14.4			Roo o	7°18'7	7°26'8	7°20'8	7°22'5	2°11'73	2°11'78	2°11'84	2°11'78

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma Maximum des Luftdruckes	56.3 mm	23.án. am 23.
A légnyomás minimuma Minimum des Luftdruckes	43.0 mm	27.én. am 27.
A hőmérséklet maximuma Maximum der Temperatur	32.1 C°	1.én. am 1.
A hőmérséklet minimuma Minimum der Temperatur	8.1 C°	30.án. am 30.
A relatív nedvesség minimuma Minimum der relativen Feuchtigkeit	37%	19.én. am 19.

A légnyomás, hőmérsékletnek rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 37.0 mm. Summe des Niederschlages: 37.0 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 14.1 mm 18.án — Maximum des Niederschlages in 24h: 14.1 mm am 18.

A csapadékos napok száma 7. — Anzahl der Tage mit Niederschlag: 7.

Jelek magyarázata — Zeichenerklärung: ☼ köd — Nebel; ● eső — Regen; ❄ hó — Schnee ▲ jégeső — Hagel; △ dara — Graupeln; ⚡ szélvihar — Sturm; ⚡ égi háború — Gewitter; ⚡ villogás — Wetterleuchten; ∞ ónos eső — Glätteis; ☞ harmat — Thau; — dér — Reif; ∇ zuzmára — Raufrost; ⊙ napudvar — Sonnenhof; ☾ holdudvar — Mondhof; ∩ szivárvány — Regenbogen; ny csapadék nyoma — Spur eines Niederschlages; N észak — Nord; E kelet — Ost; S dél — Süd; W nyugot — West.

Napfőnyartam maximuma Maximum der Sonnenscheindauer	13.2h	11.én. am 11.
--	-------	------------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból
következő kép'etek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der
Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = D_{100} - 1.016 (100 - n)$$

$$H = H_0 + 0.0003425 (n - n)$$

hol:

$$D_{100} = 8^\circ 2'6$$

worin

$$H_0 = 2^\circ 09'59$$

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1hp.m.
1	750'5	750'5	750'2	750'0	749'9	749'8	749'8	749'5	749'4	749'0	748'6	748'4	47'7
2	45'0	44'7	44'5	44'4	44'4	44'4	44'6	44'7	44'7	44'8	45'0	44'9	44'7
3	46'1	46'2	46'2	46'4	46'6	46'7	46'8	47'0	47'1	47'4	47'6	47'6	48'0
4	50'0	49'9	49'9	50'0	50'2	50'2	50'2	50'2	50'4	50'4	50'2	50'0	49'8
5	49'5	49'3	49'1	48'8	48'9	48'9	48'9	49'0	49'1	49'4	49'2	49'0	48'7
6	47'1	46'9	46'7	46'5	46'5	46'6	46'7	46'8	46'7	46'6	46'5	46'3	45'8
7	45'2	45'0	45'0	44'9	45'0	45'1	45'2	45'3	45'3	45'3	45'5	45'6	45'4
8	48'7	49'1	49'4	49'5	49'9	50'2	50'4	50'9	51'4	51'4	51'2	51'1	51'0
9	52'9	52'8	52'9	52'9	53'1	53'2	53'3	53'3	53'2	53'1	53'0	52'7	52'6
10	52'9	52'8	52'9	52'8	52'8	52'9	53'2	53'1	53'1	53'0	53'3	53'0	52'8
11	53'2	53'2	53'2	53'3	53'4	53'7	53'7	53'8	53'6	53'5	53'3	53'0	52'4
12	50'2	50'1	50'0	49'7	49'4	49'3	49'2	49'2	49'0	49'0	48'6	48'4	47'9
13	47'5	47'3	47'1	47'1	47'2	47'1	47'2	47'3	47'4	47'5	47'7	47'8	47'8
14	49'3	49'7	49'7	49'7	49'8	50'3	50'5	50'9	51'1	51'1	51'3	51'3	51'1
15	51'1	51'1	51'0	41'0	50'9	50'9	51'0	51'1	51'0	51'0	50'7	50'2	49'9
16	47'9	47'9	47'9	47'8	47'5	47'7	48'0	48'1	48'2	48'5	48'6	48'5	48'5
17	49'1	49'2	49'4	49'6	49'8	50'1	50'6	50'8	50'9	51'0	50'9	51'0	51'1
18	54'3	54'0	54'0	54'2	54'3	54'5	54'7	54'9	55'1	55'1	55'2	55'0	54'9
19	55'1	55'1	55'0	54'9	55'0	55'3	55'4	55'6	55'8	55'7	55'2	54'9	54'5
20	53'1	53'0	52'9	52'7	52'8	52'7	52'9	52'9	52'9	52'8	52'3	51'9	51'8
21	52'8	52'8	52'8	53'0	53'2	53'3	53'7	53'9	54'1	54'3	54'1	53'9	53'6
22	54'9	54'9	54'7	54'8	54'8	54'9	55'1	55'1	55'1	55'3	55'2	54'7	54'5
23	55'1	55'2	55'3	55'5	55'7	55'9	55'9	56'3	56'3	56'2	55'8	55'8	55'5
24	54'1	53'8	53'3	53'2	53'1	53'3	53'2	53'4	53'3	53'2	53'1	52'8	52'5
25	41'8	51'7	51'5	51'5	51'7	51'8	51'8	51'9	51'9	51'8	51'7	51'5	52'3
26	50'0	49'7	49'3	49'0	48'8	48'7	48'6	48'5	48'4	48'1	47'7	47'1	46'3
27	43'0	43'4	43'6	43'9	44'0	44'8	45'3	45'9	46'2	46'6	46'6	47'1	47'2
28	50'3	50'5	50'8	40'9	51'1	51'4	51'4	51'2	51'1	50'9	50'8	50'3	49'8
29	48'4	48'9	48'9	49'0	49'1	49'7	50'1	50'8	51'1	51'4	51'2	51'1	51'0
30	53'6	53'6	53'6	53'6	53'7	54'2	54'6	54'5	54'8	54'9	54'8	54'7	55'0
31	55'6	55'5	55'4	55'4	55'2	55'3	55'2	55'1	54'9	54'7	54'4	54'0	53'6
Közép Mittel	50'59	50'58	50'22	50'52	50'58	50'74	50'88	51'00	51'05	51'06	50'95	50'76	50'54

A h ő m é r s é k l e t.

1	22'9	22'1	21'7	20'6	21'2	22'5	24'4	25'6	27'3	28'2	29'2	30'5	31'0
2	19'7	19'2	19'2	19'0	17'6	20'2	20'4	21'3	22'7	24'4	24'8	25'8	26'2
3	17'9	17'9	17'9	17'8	16'8	17'5	19'4	21'4	22'4	23'3	24'4	24'8	21'1
4	17'0	16'7	17'0	16'9	16'3	16'6	15'8	17'0	17'9	19'1	21'0	21'2	22'2
5	17'5	17'2	17'0	17'0	17'0	17'0	17'0	17'4	18'0	18'8	19'9	21'0	22'0
6	19'6	19'1	18'1	16'0	15'1	15'6	17'4	21'0	24'0	25'0	25'8	25'1	26'2
7	17'5	17'0	16'6	16'2	15'4	15'2	15'6	16'2	19'3	19'0	19'3	19'3	20'2
8	13'9	13'4	13'3	12'8	13'2	14'8	16'3	17'6	18'8	20'2	21'2	22'0	22'8
9	13'0	11'9	13'0	12'4	11'8	13'1	16'0	19'0	21'0	22'7	23'0	25'8	25'2
10	14'2	14'0	14'0	12'9	12'5	14'1	17'6	21'0	22'4	23'7	24'6	26'2	27'0
11	18'2	17'4	15'1	15'2	15'0	15'4	20'4	22'7	24'0	25'2	26'1	26'4	27'2
12	16'2	16'2	15'8	14'5	13'0	15'0	19'0	22'1	24'8	25'4	26'2	27'2	28'0
13	16'1	16'1	16'7	16'9	16'5	17'0	17'9	19'6	21'0	22'0	21'7	22'1	24'8
14	17'4	16'9	16'2	16'2	15'5	16'0	17'8	19'6	21'1	22'3	22'8	23'9	24'8
15	15'4	14'9	14'9	14'2	14'0	15'2	18'0	21'0	24'0	25'9	27'2	28'0	27'5
16	18'3	18'2	18'1	18'0	18'0	18'0	18'0	18'2	18'0	18'2	18'8	20'2	21'2
17	17'0	16'9	16'8	16'4	16'3	17'0	17'8	19'8	22'0	23'9	24'9	24'7	25'4
18	17'2	17'2	17'2	17'2	17'2	17'4	18'8	22'2	24'1	25'2	26'2	27'0	27'5
19	16'7	16'0	15'5	15'0	14'5	15'9	18'2	21'9	24'0	25'9	27'0	28'2	29'1
20	16'8	16'1	15'9	15'2	15'0	16'0	17'8	20'9	23'4	25'3	27'1	28'0	27'1
21	15'8	15'2	14'5	14'4	14'6	15'0	16'0	17'1	18'5	19'0	20'0	20'0	20'9
22	12'3	11'9	11'8	11'3	10'7	11'2	13'3	15'9	17'9	19'1	20'1	20'4	21'4
23	11'8	11'1	10'5	10'0	9'1	10'8	13'8	15'3	17'5	19'5	21'0	22'1	23'4
24	12'6	11'6	10'8	11'7	6'7	11'4	13'1	15'7	18'8	21'5	22'6	23'7	24'0
25	14'0	13'0	12'4	12'8	12'7	12'6	13'6	17'0	18'4	19'0	20'3	21'6	22'5
26	12'0	15'0	16'9	17'9	17'9	18'0	18'0	20'0	20'5	21'8	23'0	24'2	26'1
27	18'9	17'7	16'9	16'4	16'0	16'0	15'8	16'0	17'0	18'0	18'8	18'8	18'9
28	10'1	10'1	10'0	9'4	9'5	9'9	11'9	14'0	15'1	17'6	18'9	19'7	20'2
29	14'1	14'0	13'6	13'3	13'2	13'2	13'0	13'1	14'0	14'8	15'8	17'3	16'3
30	10'7	11'2	11'1	11'1	10'3	9'3	11'4	13'4	15'0	15'9	16'9	17'0	16'9
31	10'0	10'3	10'0	10'0	10'0	9'2	12'2	14'8	15'1	18'5	19'8	21'5	22'0
Közép Mittel	15'64	15'34	15'11	14'80	14'41	15'04	16'64	18'64	20'26	21'59	22'53	23'35	23'84

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitteln.	Közép Mittel	Max.	Min.
747'4	747'0	746'0	745'2	744'5	744'9	745'1	745'4	745'3	745'4	745'2	747'69	750'5	744'9
44'6	44'4	44'3	44'5	44'4	44'6	44'8	45'2	45'7	45'9	45'9	44'79	45'9	44'3
48'1	48'2	48'6	49'0	49'1	49'4	49'5	49'8	49'9	50'0	50'2	47'98	50'2	46'1
49'7	49'4	49'2	49'1	49'1	49'3	49'5	49'6	49'6	49'4	49'6	49'79	50'4	49'1
48'2	47'7	47'4	47'1	47'1	47'1	47'4	47'4	47'4	47'5	47'3	48'31	49'5	47'1
45'5	45'3	45'1	45'0	45'0	45'1	45'3	45'5	45'5	45'5	45'4	45'99	47'1	45'0
45'2	45'2	45'5	45'5	45'9	46'5	47'1	47'3	47'9	48'3	48'5	45'86	48'5	44'9
51'0	51'0	51'0	51'1	51'2	51'5	52'1	52'5	52'6	52'6	52'9	50'99	52'9	48'7
52'5	52'2	52'1	52'1	52'1	52'2	52'4	52'5	52'7	52'8	52'8	52'73	53'3	52'1
52'5	52'2	51'9	51'8	51'7	51'9	52'1	52'2	52'5	52'8	53'1	52'64	53'2	51'7
52'0	51'8	51'4	51'1	50'8	50'6	50'7	50'5	50'6	50'6	50'4	52'24	53'8	50'4
47'6	47'3	46'9	46'8	46'8	47'1	47'3	47'4	47'5	47'5	47'5	48'32	50'2	46'8
47'7	47'6	47'5	47'5	47'7	48'2	48'7	48'8	49'1	49'3	49'3	47'81	49'3	47'1
50'9	50'5	50'5	50'4	50'3	50'5	50'8	51'0	51'3	51'3	51'2	50'60	51'3	49'3
49'9	49'4	49'2	48'9	48'8	48'6	48'6	48'4	48'5	48'5	48'4	49'92	51'1	48'4
48'4	48'1	48'2	48'6	48'7	48'6	49'0	49'2	49'2	49'3	49'2	48'40	49'3	47'5
51'0	50'6	50'6	50'7	51'1	52'3	54'0	54'5	54'4	53'7	54'0	51'28	54'5	49'1
54'6	54'5	54'4	54'3	54'5	54'5	54'8	54'9	55'1	55'2	55'1	54'67	55'2	54'0
54'3	53'8	53'5	53'4	53'1	52'9	53'1	53'2	53'2	53'1	53'1	54'34	55'8	52'9
51'9	51'4	51'9	52'0	52'0	52'4	52'4	52'5	52'6	52'9	52'8	52'48	53'1	51'4
53'6	53'2	53'2	53'3	53'3	53'6	54'4	54'6	54'9	55'0	55'0	53'73	55'0	52'8
54'7	54'7	55'2	55'1	54'9	54'9	55'0	54'8	54'9	54'9	55'0	54'92	55'3	54'5
55'2	55'0	54'7	54'5	54'2	54'3	54'4	54'3	54'2	54'2	54'1	55'15	56'3	54'1
52'2	51'8	51'6	51'6	51'1	51'3	51'5	51'6	51'7	52'0	51'9	52'52	54'1	51'1
51'1	50'8	50'5	50'4	50'3	50'4	50'5	50'6	50'5	50'5	50'4	51'16	51'9	50'3
45'8	45'2	44'3	44'1	43'9	43'9	43'7	43'5	43'4	43'4	43'2	46'44	50'0	43'2
47'4	47'8	47'7	47'7	48'0	48'4	48'9	49'1	49'7	50'0	50'2	46'77	50'2	43'0
49'3	48'7	48'1	48'0	47'6	47'7	47'7	48'0	48'1	48'2	48'4	49'59	51'4	47'6
50'9	50'8	50'9	51'1	51'4	52'0	52'6	52'9	53'1	53'2	53'5	50'96	53'5	48'4
55'1	54'9	54'9	54'8	54'8	55'0	55'4	55'4	55'5	55'6	55'6	54'69	55'6	53'6
53'2	52'8	52'5	52'1	51'7	51'4	51'6	51'4	51'3	51'2	51'0	53'52	55'6	51'0
50'37	50'11	49'96	49'89	49'84	50'03	50'34	50'45	50'58	50'64	50'65	50'52	52'06	49'05

T e m p e r a t u r.

31'5	31'8	32'0	31'7	30'1	28'1	27'1	25'4	23'5	21'6	20'1	26'25	32'0	20'1
26'0	27'4	26'1	26'2	26'3	25'3	22'1	20'4	19'5	18'8	18'4	22'37	27'4	17'6
22'7	24'2	22'0	20'1	19'2	19'0	18'5	17'9	17'3	17'1	17'0	19'90	24'8	16'8
22'6	23'5	23'1	22'0	21'7	20'7	19'9	19'6	18'4	17'9	17'9	19'25	23'5	15'8
24'2	24'8	24'2	24'2	23'8	23'7	22'5	21'1	19'8	19'7	19'9	20'20	24'8	17'0
26'6	26'1	25'7	25'0	23'4	22'2	20'2	19'8	19'1	19'0	18'2	21'39	26'6	15'1
21'8	22'1	20'2	21'2	20'0	18'6	17'4	16'1	15'0	14'2	14'2	17'97	22'1	14'2
21'3	28'0	23'1	22'1	20'9	20'0	18'4	17'7	16'2	16'0	14'1	18'05	23'1	12'8
25'4	26'2	27'0	25'8	25'8	24'0	21'2	19'1	17'4	16'0	15'0	19'62	27'0	11'8
27'8	28'0	28'2	28'1	27'1	25'0	22'3	21'0	19'0	17'4	18'7	21'12	28'2	12'5
27'8	28'9	28'4	28'2	27'6	23'2	24'9	18'6	16'9	16'9	16'8	21'94	28'9	15'0
28'6	28'4	28'7	28'1	26'7	24'6	21'2	19'1	17'3	16'2	16'3	21'61	28'7	13'0
24'8	25'0	25'4	25'7	24'0	21'1	19'0	19'2	18'4	18'1	18'0	20'30	25'7	16'1
25'6	26'0	26'4	26'1	25'0	22'6	20'0	18'6	17'7	17'0	16'0	20'48	26'4	15'5
21'8	21'2	23'9	23'6	23'6	20'8	20'3	19'4	18'6	18'6	18'3	20'43	28'0	14'0
22'0	21'6	21'0	21'0	19'1	18'1	17'0	16'6	16'3	17'0	17'0	18'66	22'0	16'3
26'2	26'4	25'2	25'5	24'6	23'5	19'3	18'2	17'4	17'3	17'3	20'83	26'4	16'3
28'1	28'1	28'6	28'1	26'2	23'9	21'9	20'8	19'5	18'2	17'2	22'29	28'6	17'2
29'6	30'0	30'1	29'9	28'0	23'8	21'0	20'0	18'7	18'5	17'4	22'29	30'1	14'5
23'8	24'0	22'5	22'0	21'5	20'0	19'0	18'0	17'0	16'9	16'3	20'23	28'0	15'0
20'6	21'4	21'2	21'0	20'3	18'4	16'5	15'2	14'0	13'2	13'6	17'35	21'4	13'2
17'5	17'3	18'2	15'0	15'3	15'1	14'3	14'8	14'0	13'6	13'0	15'23	21'4	10'7
23'5	22'8	24'7	24'2	22'9	18'6	16'0	14'2	13'0	13'1	12'7	16'73	24'7	9'1
24'6	23'1	23'9	23'7	22'5	19'4	18'7	17'2	16'3	15'0	15'0	17'82	24'6	10'7
23'2	23'0	23'2	23'2	22'0	18'0	15'0	13'4	12'1	12'0	13'0	17'04	23'2	12'0
27'0	26'7	26'9	24'1	22'7	22'5	22'4	22'6	20'5	19'4	19'2	21'05	27'0	12'0
18'8	16'8	15'5	15'2	16'1	14'6	13'8	12'2	11'7	11'2	10'2	15'89	18'9	10'2
21'4	22'1	21'4	21'2	19'3	17'3	16'1	14'6	13'1	13'1	14'0	15'42	22'1	9'4
18'7	17'4	17'4	17'2	16'1	14'4	13'3	12'2	11'4	10'0	10'3	14'34	18'7	10'0
16'0	16'5	17'5	16'9	15'0	12'0	11'0	10'3	8'2	8'1	9'7	12'93	17'5	8'1
22'5	23'0	23'0	23'1	21'5	18'0	15'9	16'0	15'1	14'9	14'3	16'28	23'1	9'2
23'94	24'09	24'02	23'53	22'53	20'53	18'93	17'73	16'56	16'03	15'78	19'20	25'00	13'59

Relativ nedvesség.

Nap Tag	1ha.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	86	86	85	91	86	83	75	63	54	53	54	57
2	93	94	93	93	100	95	86	83	79	73	76	68
3	99	99	97	95	99	98	93	85	80	76	71	70
4	91	90	84	83	84	83	90	81	78	76	72	71
5	92	95	97	97	97	96	96	96	94	92	90	85
6	91	90	97	100	100	97	90	74	60	52	54	56
7	96	93	92	94	98	100	97	94	78	80	67	68
8	96	99	98	98	97	92	86	82	74	68	60	59
9	95	99	97	100	100	99	88	75	70	64	66	58
10	100	100	100	100	100	100	89	74	72	64	62	43
11	73	76	90	90	92	91	69	60	53	49	48	48
12	89	89	92	96	100	98	80	64	63	57	55	52
13	82	86	86	84	86	87	85	80	72	71	73	71
14	97	99	100	100	100	100	93	85	81	73	73	67
15	98	100	100	100	100	100	91	80	70	60	54	51
16	98	99	99	99	99	99	98	96	95	94	90	81
17	95	95	96	96	97	95	93	80	74	67	65	64
18	98	97	98	98	97	97	91	79	71	67	64	60
19	97	98	98	98	97	98	90	76	73	63	59	55
20	98	98	98	98	98	98	95	80	69	63	58	55
21	93	95	98	98	97	95	84	75	62	57	52	51
22	89	94	94	95	97	96	88	80	73	64	57	57
23	100	100	100	100	100	100	94	86	83	73	66	58
24	99	100	99	94	99	99	91	85	73	64	61	58
25	94	96	98	97	92	93	83	07	60	55	51	50
26	93	77	98	62	62	62	65	60	58	58	57	55
27	99	95	99	98	96	98	99	92	84	76	69	74
28	97	96	96	97	95	95	86	73	07	58	53	54
29	82	85	89	89	86	87	85	82	75	70	59	53
30	88	86	88	84	86	92	88	79	71	67	61	60
31	96	95	96	99	98	99	86	72	65	55	52	49
Közép Mittel	93'4	93'6	94'3	94'3	94'7	94'3	87'9	78.6	72'0	66'4	62'9	60'3

Szélirány és szélesség ($\frac{m}{s}$)

1	E 0'3	E 0'9	E 1'0	E 0'5	E 1'2	E 3'0	E 4'0	E 7'6	E 8'6	E 9'4	E 9'5	ESE 8'6
2	ESE 2'8	SE 3'9	ESE 4'1	SE 3'3	SSE 2'0	SSE 1'5	SW 2'6	W 1'5	NW 2'4	N 3'3	WNW 3'2	WNW 5'0
3	WNW 3'5	WNW 3'7	W 4'2	WNW 4'4	NW 2'7	NW 2'4	WNW 2'2	NW 5'0	NW 5'1	NW 6'7	NW 7'0	WNW 6'2
4	NW 6'8	NW 7'2	NW 7'4	NW 8'8	NW 7'5	NW 7'1	NW 8'3	NW 7'3	NW 7'9	NW 8'6	NW 9'0	NW 8'7
5	NW 2'3	NW 2'0	NW 1'7	NW 2'5	NW 1'9	NW 2'1	WNW 1'5	WNW 1'8	W 1'6	W 1'1	W 1'2	W 1'2
6	WNW 3'5	NW 2'8	WNW 2'2	WNW 2'5	WNW 3'4	NW 3'0	W 2'2	NNW 1'9	NNW 3'0	NNW 5'5	NNW 6'5	NW 5'8
7	W 2'4	W 3'8	W 4'0	W 4'1	W 2'3	W 0'9	W 2'1	WNW 2'4	WNW 3'0	WNW 5'2	WNW 4'9	WNW 5'4
8	WNW 4'8	NW 4'6	WNW 4'3	WNW 3'2	NW 3'7	WNW 2'5	WNW 5'8	NW 6'8	NW 7'3	NW 8'4	NNW 8'3	NNW 8'0
9	NW 2'6	N 2'8	NW 1'5	WNW 1'8	WNW 2'6	NW 2'2	NW 2'0	NW 2'0	NW 3'3	NW 4'7	NNW 5'1	NNW 5'2
10	NNE 2'1	N 2'3	NW 2'4	NNE 0'8	SE 1'2	SSE 0'4	W 0'1	NE 0'4	SE 1'2	SE 1'5	S 2'6	S 2'8
11	ESE 4'1	ENE 3'6	E 1'8	E 2'2	NE 1'8	E 1'5	E 1'9	E 5'0	E 5'5	E 3'2	E 2'0	NNE 1'7
12	SE 3'4	NE 3'3	E 1'3	SE 2'4	S 1'6	SSE 1'7	S 2'2	SW 1'5	SW 3'0	SW 3'5	W 2'9	WNW 8'5
13	WNW 3'0	WNW 2'4	WNW 2'3	WNW 2'3	W 1'9	W 3'1	WNW 3'3	WNW 4'2	WNW 4'8	WNW 4'9	WNW 4'9	W 4'4
14	WNW 4'0	W 3'2	W 3'6	W 4'3	W 2'5	W 2'1	WNW 1'6	WNW 3'0	WNW 4'0	W 3'9	WNW 5'5	NW 6'4
15	S 1'0	S 1'0	S 0'8	S 1'0	SE 2'1	SE 1'5	E 0'7	SE 1'3	E 0'8	SE 1'4	S 2'1	E 2'3
16	SSE 1'8	SE 0'4	— 0'0	SE 0'3	N 0'6	WSW 1'3	NW 3'6	WNW 3'9	WNW 4'4	W 5'5	WNW 5'9	WNW 7'0
17	WNW 6'4	WNW 6'3	WNW 5'2	WNW 5'7	WNW 5'5	WNW 5'2	NW 5'8	NW 5'5	NNW 7'0	NNW 6'7	NNW 6'5	NNW 9'0
18	S 1'2	W 2'1	NW 1'4	NW 2'2	NW 1'7	NW 1'2	NW 2'0	N 2'3	NNE 3'1	NE 4'7	NE 3'4	NE 2'9
19	NE 2'4	NE 1'6	NNE 2'4	NE 2'4	NNE 1'5	ENE 0'6	N 1'2	NE 1'0	NE 2'2	E 1'5	NE 1'3	E 1'2
20	E 0'7	SSE 0'6	— 0'0	W 1'2	W 0'5	NE 0'3	SSE 0'4	WSW 0'1	SE 0'1	SE 1'4	SSE 2'8	WSW 2'3
21	NW 2'6	NW 3'9	NW 3'6	NW 4'0	NW 4'3	NW 3'5	NW 5'3	NW 5'0	NW 7'4	NW 7'3	NW 7'5	NW 7'7
22	WNW 3'8	NW 2'0	NW 3'2	NW 3'3	NW 2'1	NW 2'5	NW 2'1	NW 4'7	NW 5'5	NW 6'3	NW 5'5	NW 6'6
23	NNW 3'7	NNW 2'7	N 2'1	N 2'8	SE 0'3	SW 1'8	S 0'9	W 1'2	W 1'9	NW 2'5	NW 2'6	NNW 2'9
24	NE 2'3	N 0'9	SW 1'8	SSW 2'9	SSW 2'2	S 2'1	W 1'6	WSW 1'5	W 1'5	WNW 3'2	NW 4'8	NNW 6'0
25	NW 2'0	NW 2'1	NW 2'2	NNW 1'6	NW 2'0	NW 2'5	NNW 2'4	N 3'5	N 4'2	NNW 4'1	NNW 5'2	NW 4'6
26	SE 3'5	SE 2'9	SE 3'6	SE 3'9	SE 5'1	SE 6'5	SE 6'9	SE 6'2	SE 8'2	SE 9'3	SE 8'2	SE 10'5
27	SE 4'7	W 5'7	W 5'0	W 3'3	W 3'8	WSW 3'1	W 4'5	WNW 4'4	WNW 6'3	WNW 6'3	WNW 5'8	WNW 5'7
28	W 3'6	W 3'0	W 2'2	NW 1'6	W 2'1	W 1'7	WNW 0'6	WNW 2'7	NW 2'5	NW 3'3	SW 3'6	SW 4'3
29	WNW 4'1	W 5'2	W 3'2	WNW 3'4	WNW 3'2	WNW 3'6	WNW 3'5	WNW 4'2	NW 4'5	NW 6'0	NW 7'9	WNW 6'1
30	W 3'9	W 3'6	W 5'0	WNW 3'6	W 4'5	W 4'5	W 4'1	WNW 4'0	WNW 5'9	WNW 6'5	WNW 6'8	WNW 6'1
31	SSE 1'6	SSE 2'2	SSE 2'9	SSE 1'9	ESR 2'4	SE 2'2	SE 2'2	SSE 2'5	S 2'0	SW 3'2	SSW 2'2	SSW 2'6
Közép Mittel	3'1	3'0	2'8	2'9	2'6	2'5	2'5	3'3	4'1	4'8	5'0	5'4

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitter- nacht	Közép Mittel
56	54	54	53	53	58	63	66	76	90	96	98	70.4
69	69	57	62	60	64	74	82	91	92	97	97	81.1
94	83	70	75	82	84	86	87	94	92	94	94	87.4
70	67	66	67	70	71	73	76	80	86	90	91	78.8
80	69	68	69	69	70	70	77	84	90	90	90	85.5
51	50	50	52	55	62	71	78	82	86	85	90	73.9
68	62	59	59	57	61	79	74	75	82	90	95	79.9
56	59	51	46	50	53	58	62	67	76	80	90	73.2
58	57	55	53	55	57	66	77	90	95	98	100	78.0
50	47	45	43	43	45	48	55	62	73	79	70	69.8
47	45	43	44	45	46	70	80	87	90	86	87	67.0
50	45	47	44	42	38	45	61	74	71	72	77	66.7
64	63	63	62	63	67	84	99	97	97	97	97	79.8
64	59	58	57	58	60	77	86	94	96	98	94	82.0
52	86	92	77	84	80	92	96	100	100	100	99	85.9
79	76	75	79	78	84	89	93	96	96	94	95	90.9
61	56	63	68	61	63	68	93	99	98	97	96	80.8
58	59	57	54	56	67	75	89	92	93	98	99	79.8
53	42	37	39	43	56	84	91	96	98	96	97	76.4
59	78	72	75	77	82	86	94	97	98	89	91	83.6
48	51	48	49	51	51	58	68	77	83	85	85	71.3
53	77	78	67	94	86	88	96	90	94	92	94	83.0
48	52	54	46	46	51	80	84	94	95	95	96	79.2
53	53	56	55	56	61	78	74	80	82	90	90	77.1
48	44	43	42	45	49	74	86	90	93	94	85	72.0
51	52	54	55	76	87	83	86	85	95	97	94	70.5
63	62	78	82	80	69	75	80	92	95	95	97	85.3
51	41	42	48	45	52	64	75	86	92	93	88	72.7
53	45	50	48	52	55	62	66	74	79	88	88	70.9
62	63	60	54	56	62	84	90	96	98	98	96	77.9
48	47	45	48	48	61	82	87	87	89	91	93	74.5
58.6	58.5	57.7	57.2	59.7	63.0	73.7	80.9	86.6	90.1	91.7	92.2	77.6

Windrichtung und Windgeschwindigkeit ($\frac{m}{sec.}$)

ESE 7.7	ESE 8.6	SE 7.3	ESE 8.0	ESE 9.7	ESE 8.8	ESE 10.5	ESE 9.3	SE 7.2	E 3.1	NNW 0.7	ENE 1.4	5.7
WNW 4.5	WNW 4.7	W 4.6	W 5.1	WNW 5.8	WNW 6.2	WNW 5.1	WNW 3.6	WNW 2.2	WNW 2.0	WSW 2.0	WNW 2.5	3.5
W 8.8	WNW 7.8	WNW 9.5	WNW 11.0	NW 10.0	NW 9.8	NW 8.8	NW 8.8	WNW 8.5	NW 8.7	NW 8.6	WNW 7.9	9.7
NW 7.4	NNW 7.4	NNW 7.1	NNW 6.7	NNW 7.8	NNW 7.3	NNW 5.1	NNW 4.4	NW 3.5	NW 2.6	NW 3.1	NW 2.5	6.6
WSW 1.2	NW 2.8	WNW 3.0	WNW 3.9	NNW 4.0	NW 4.2	NW 3.4	NNW 2.5	NW 2.4	NW 1.9	WNW 2.6	WNW 3.0	2.3
NW 6.3	NW 5.7	NW 6.5	NW 5.2	WNW 5.7	WNW 4.1	WNW 4.5	WNW 4.0	WNW 3.7	WNW 4.4	WNW 3.7	WNW 3.0	4.1
WNW 5.9	WNW 5.8	WNW 6.2	WNW 6.3	WNW 7.7	WNW 6.3	WNW 5.5	WNW 4.7	NW 4.9	WNW 5.5	NW 4.9	NW 4.2	4.5
NNW 8.0	NNW 7.1	NNW 8.7	NNW 8.7	NNW 8.6	NNW 7.8	NNW 6.3	NNW 5.1	NNW 4.0	NW 4.0	NW 4.0	NW 2.9	5.9
N 4.9	N 5.0	N 5.5	N 4.5	N 5.2	N 4.7	NNW 3.1	NNW 2.7	NNW 2.4	NNW 2.2	NNW 1.6	NNW 2.2	3.3
ESE 1.9	S 2.4	S 2.4	SW 2.9	E 1.8	E 2.6	E 3.7	ESE 4.4	ESE 3.7	SSE 3.6	SE 3.7	ESE 5.8	2.4
NE 1.6	N 2.1	W 1.7	W 1.6	W 2.6	W 2.1	E 1.3	SE 0.9	SE 2.2	SE 2.5	SE 2.7	SE 2.3	2.4
WNW 5.3	WNW 4.2	WNW 4.9	WNW 5.8	WNW 4.3	WNW 3.2	NNW 2.7	NNW 3.1	NNW 2.4	NW 3.2	WNW 3.2	WNW 2.8	3.3
NW 5.0	NNW 6.0	NNW 4.4	NNW 4.9	NNW 3.8	NW 3.5	W 3.3	WNW 5.5	W 4.8	WNW 4.5	WNW 4.0	WNW 4.0	4.0
NW 5.8	NW 4.7	NW 4.0	NW 4.5	NW 3.8	NW 2.8	NW 2.1	S 0.6	S 0.8	S 0.6	S 1.0	S 1.0	3.1
S 2.3	W 4.7	NW 4.6	ENE 2.4	ENE 3.3	SSE 2.6	SSW 4.1	E 2.3	S 1.0	NNW 0.6	NNE 0.6	E 0.4	1.8
WNW 6.7	WNW 6.5	WNW 7.0	WNW 7.2	WNW 7.1	WNW 7.5	WNW 6.6	WNW 5.0	WNW 5.3	WNW 4.9	WNW 4.7	WNW 5.7	4.5
NNW 7.8	NNW 7.3	NNW 6.8	NNW 7.7	NNW 8.4	NNW 8.6	S 7.6	S 3.8	W 3.6	WNW 2.1	NW 3.9	E 2.9	6.1
NE 1.8	NE 2.5	NE 2.1	NE 1.6	N 1.2	N 1.7	N 3.1	NNW 2.0	NNW 2.6	NNE 3.2	NNE 1.6	NNE 1.4	2.2
SSE 1.1	ESE 2.1	SE 2.3	S 1.9	SSW 2.3	SW 2.2	SW 2.1	WNW 1.2	— 0.0	— 0.0	SSE 0.5	SSE 2.8	1.6
WNW 4.4	NW 7.3	WNW 6.3	WNW 2.6	WNW 2.2	W 2.5	WNW 2.6	WNW 3.9	WNW 2.1	WNW 2.6	NW 3.5	NW 3.3	2.2
NW 8.1	NW 8.3	NW 7.7	NW 8.3	NW 8.0	NW 7.3	NW 6.6	WNW 3.4	NW 2.7	NW 4.3	NW 2.8	WNW 3.8	5.6
NW 6.5	NW 6.3	N 5.9	N 6.8	N 8.3	N 2.3	NW 3.7	N 2.6	NW 3.5	NW 5.2	NNW 4.8	NNW 4.5	4.5
NNW 3.7	W 3.5	NNW 3.6	NW 4.2	NW 3.6	WNW 2.9	W 2.1	W 2.9	WSW 2.5	SW 2.6	SSE 3.0	SSE 3.0	2.6
NW 6.8	NW 5.6	NW 5.8	NW 5.7	NW 4.9	NW 3.2	N 2.5	N 3.6	NE 3.0	NNE 3.4	NW 2.1	W 2.2	3.3
NNW 3.8	NNW 3.7	NW 2.5	NW 2.4	W 2.9	W 3.3	W 1.8	SW 1.3	S 1.6	SE 2.2	SE 2.6	SE 2.7	2.8
ESE 10.6	ESE 10.3	ESE 11.0	ESE 10.3	SE 9.4	ESE 7.3	ESE 6.4	ESE 5.8	SE 6.0	SE 6.4	SE 7.3	SE 6.0	7.1
WNW 6.8	WNW 7.2	WNW 7.6	WNW 8.2	WNW 6.5	WNW 5.8	W 5.3	W 4.3	W 3.0	W 2.9	W 3.3	W 3.7	5.1
SW 3.8	SSW 4.9	S 4.5	SE 5.5	SW 6.8	SSE 6.0	SSE 5.0	SE 4.2	SSE 2.7	SE 2.9	SSE 3.2	WSW 3.2	3.5
WNW 7.5	WNW 7.3	WNW 7.4	WNW 6.7	WNW 6.1	WNW 6.2	W 5.7	W 5.3	W 4.2	W 4.7	W 3.8	W 3.7	5.2
WNW 8.7	WNW 6.9	WNW 6.8	WNW 6.6	WNW 6.1	WNW 4.4	SW 1.6	SW 0.5	S 2.1	S 1.5	SSE 1.9	SSE 1.3	4.4
SSW 3.0	SW 2.6	SW 2.9	W 2.2	WSW 1.4	W 0.7	WNW 0.1	ESE 0.7	SE 3.4	SE 3.2	SE 3.5	SE 3.8	2.3
5.4	5.5	5.5	5.4	4.1	4.7	4.3	3.6	3.3	3.3	3.2	3.2	4.0

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarographen resp. des Richard'schen Thermographen und Hygrographen auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet

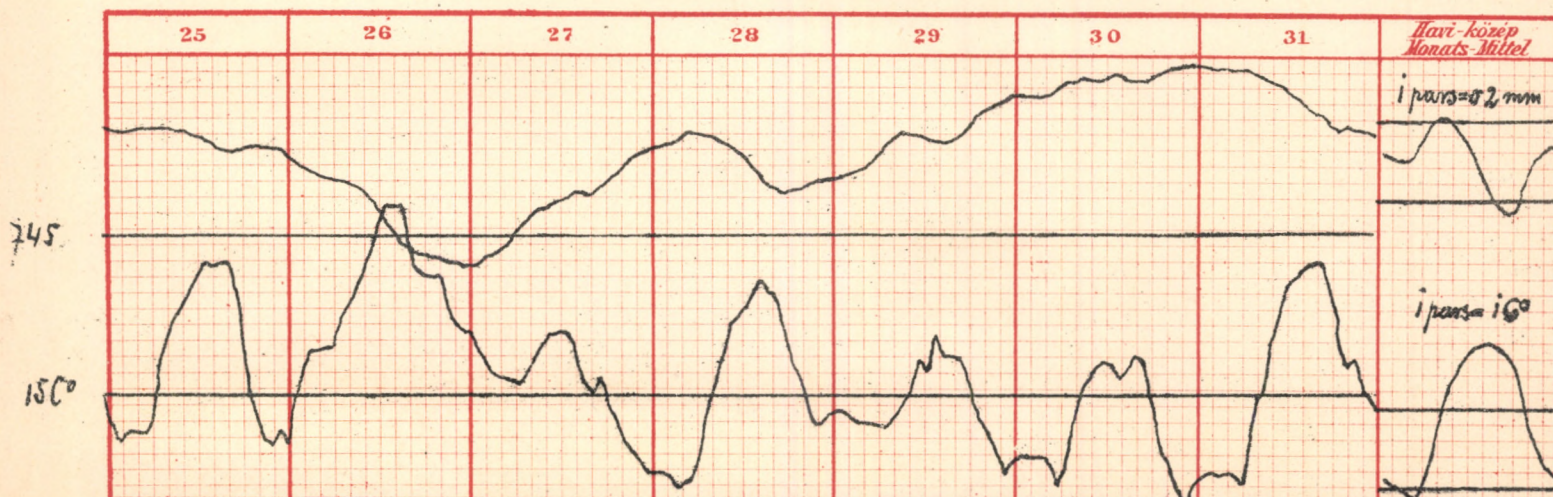
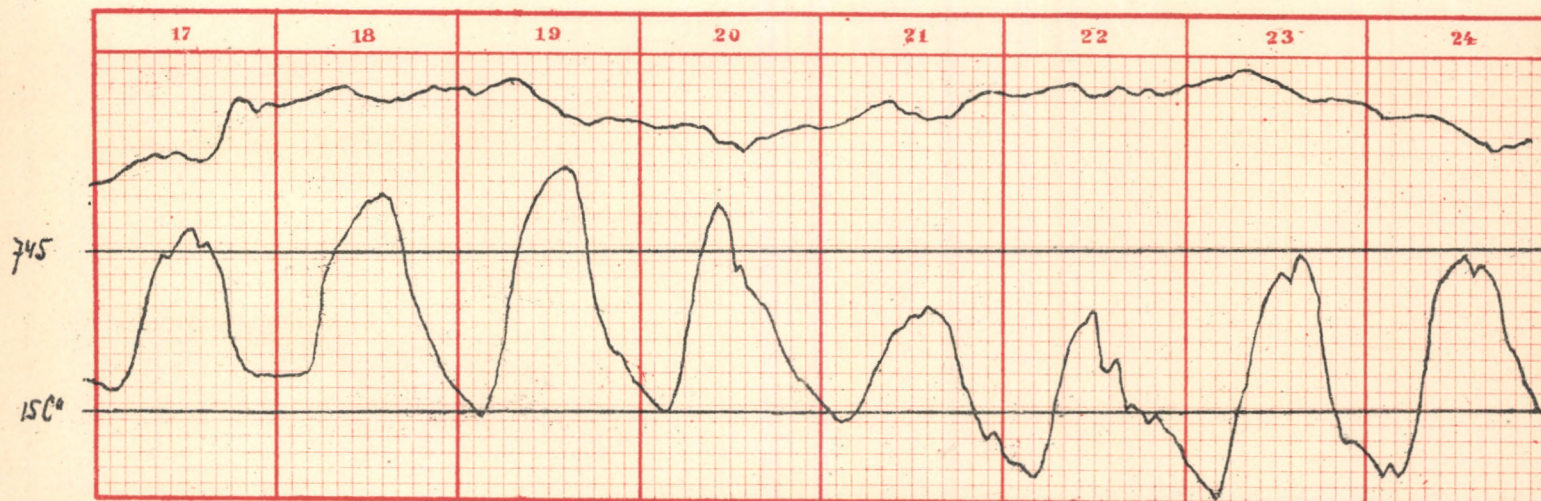
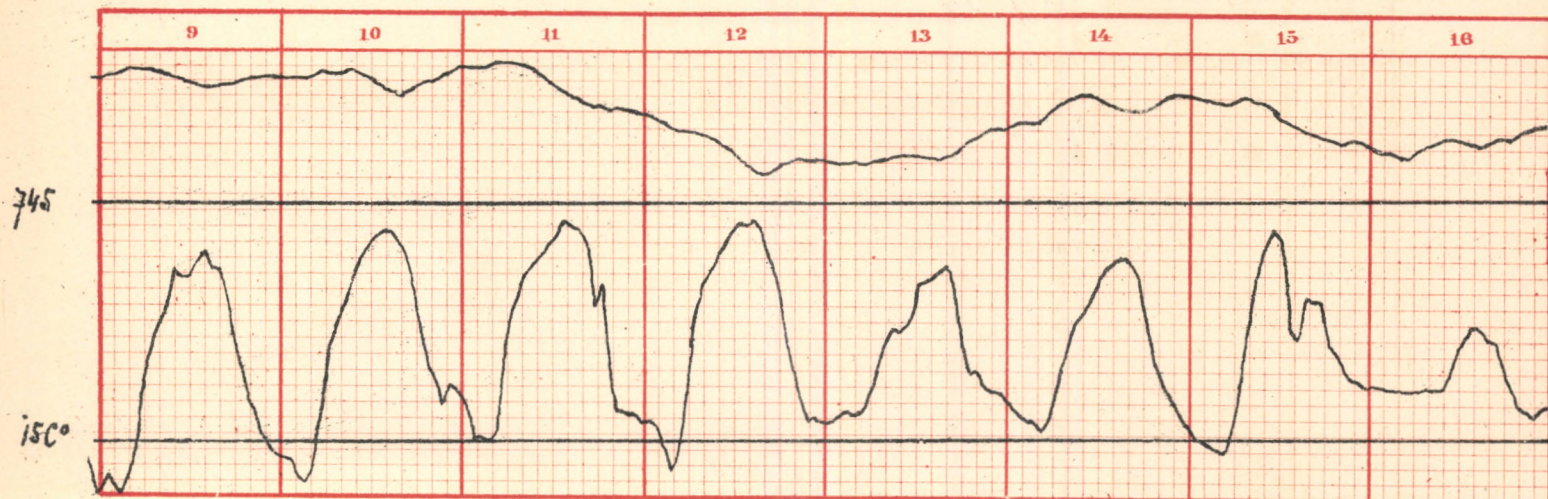
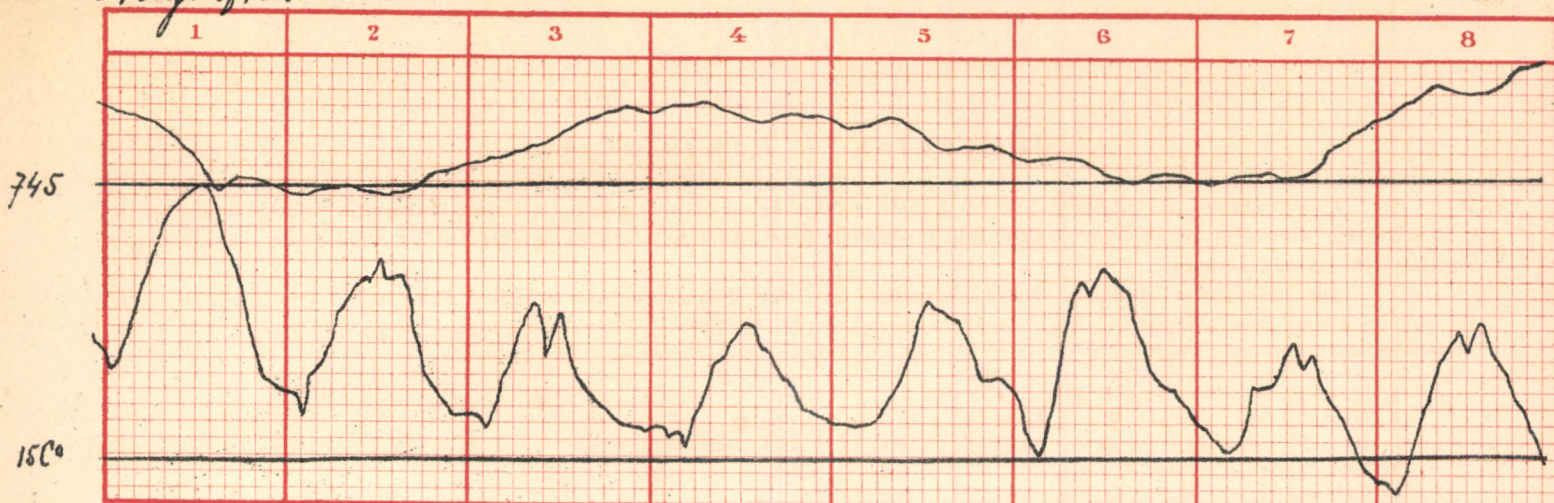
1. D. u. 5h 49m—6h 34m ☐● Este < NE — Nachmittag 5h 49m—6 34m ☐● Abend < NE.
4. D. u. 6h 34m—7h 8m ●. — Nachmittag 6h 34m—7h 8m ●.
5. D. e. 9h 53m—10h 7m ● d. u. 7h 6m—7h 31m ∪ E — Vormittag 9h 53m—10h 7m ● Nachmittag 7h 6m—7h 31m ∪ E.
11. Este < W. — Abend < W.
12. Este < W. — Abend < W.
13. Este < W. — Abend < W.
15. D. u. 1h 9m—3h 21m ☐● — Nachmittag 1h 9m—3h 21m ☐●.
16. Reggelre ●. — Morgens ●.
17. D. u. 5h 47m ☐● — Nachmittag 5h 47u ☐●.
20. Este < NE Abend < NE
22. D. u. 1h 48m—4h 52m ●. — Nachmittag 1h 48m—1h 52m ●.
26. Este < S. — Abend < S.
27. Reggelre ●. — Morgens ●.

A barométer magassága a tenger színe felett: }
Höhe des Barometers über dem Meeresniveau: } 119.55 méter.

Barograph - Thermograph.

Augustus hó

1 pars = $\begin{cases} 1^\circ \\ 1\text{mm} \end{cases}$



mfan.
AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1901. év szeptember havában.



Beobachtungen

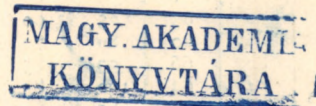
angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

September 1901.



BUDAPEST,
NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1901.

Nap Tag	Légnyomás Luftdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	49'4	47'5	48'7	48'5	16'3	26'6	19'0	20'6	27'1	13'4	52'0	11'0	12'3	12'7	13'4	12'8
2	50'5	50'2	50'4	50'4	14'4	20'7	11'6	15'6	20'9	7'0	47'5	10'9	9'7	9'1	8'4	9'1
3	52'9	52'5	51'7	52'4	10'0	19'3	9'6	13'0	20'1	7'0	44'2	4'0	8'3	7'3	8'4	8'0
4	51'4	51'2	49'0	50'5	11'7	15'5	12'4	13'2	16'1	9'1	28'4	4'5	8'3	8'0	10'3	8'9
5	45'7	44'5	44'4	44'9	10'6	13'0	11'8	11'8	13'4	10'0	28'3	8'7	8'8	10'4	10'2	9'8
6	45'1	47'0	49'3	47'1	9'2	14'6	9'2	11'0	14'9	6'8	41'3	5'8	8'3	9'0	8'3	8'5
7	51'8	52'8	54'4	53'0	6'9	17'2	13'2	12'4	18'3	3'6	48'9	1'3	7'4	8'7	10'1	8'7
8	56'1	56'3	56'1	56'2	10'9	16'2	12'2	13'1	16'2	9'1	42'6	7'7	8'3	8'8	10'0	9'0
9	55'4	55'3	55'6	55'4	11'3	12'8	8'2	10'8	14'1	6'0	35'0	9'2	8'6	8'8	8'0	8'5
10	54'6	53'2	52'4	53'4	5'9	17'7	12'8	12'1	18'1	3'5	44'8	0'9	7'0	7'5	9'6	8'0
11	53'2	52'4	52'2	52'6	12'0	17'2	14'4	14'5	17'9	11'2	39'0	7'5	9'1	8'6	8'7	8'8
12	50'9	50'3	49'0	50'1	12'6	14'7	15'2	14'2	16'2	12'3	25'0	11'5	8'7	9'9	9'4	9'3
13	46'6	45'2	42'9	44'9	12'8	18'1	17'8	16'2	20'0	12'8	36'4	11'0	10'1	13'1	12'9	12'0
14	40'5	40'8	42'3	41'2	15'8	17'4	13'8	15'7	18'5	13'1	31'2	14'5	12'2	14'0	11'7	12'6
15	45'0	46'1	46'6	45'9	12'6	16'0	13'0	13'9	18'4	10'1	30'3	8'5	10'7	12'4	11'0	11'4
16	46'7	46'5	45'9	46'4	15'1	18'9	14'0	16'0	19'3	11'7	39'9	9'0	11'8	10'8	11'2	11'3
17	49'0	51'0	51'2	50'4	13'0	18'8	14'6	15'5	20'0	12'5	44'2	11'5	9'7	9'7	11'0	10'1
18	50'5	51'2	52'5	51'4	14'2	20'8	15'6	16'9	20'8	12'4	48'1	10'4	10'7	11'9	13'1	11'9
19	54'0	53'9	53'5	53'8	12'6	19'6	12'0	14'7	20'3	10'0	47'3	8'0	10'2	10'6	10'5	10'4
20	53'2	52'1	51'6	52'3	12'0	21'0	16'0	16'3	22'3	9'0	49'2	6'4	10'1	10'9	11'5	10'8
21	51'1	50'2	49'6	50'3	12'6	23'4	16'7	17'6	23'4	10'6	48'3	7'5	9'3	11'1	12'0	10'8
22	49'0	49'4	49'6	49'3	16'0	24'7	18'3	19'7	24'9	14'1	47'0	12'0	10'8	11'3	12'4	11'5
23	51'0	52'1	52'8	52'0	16'6	25'1	18'6	20'1	25'2	14'9	47'2	11'8	12'3	13'1	13'0	12'8
24	53'5	53'0	52'6	53'0	17'2	24'3	18'0	19'8	24'8	10'1	47'9	13'5	13'5	13'8	12'9	13'4
25	52'4	51'8	51'9	52'0	14'8	22'6	16'6	18'0	22'9	12'0	45'5	8'3	10'5	10'1	9'9	10'2
26	53'1	53'7	54'0	53'6	14'6	22'8	13'4	16'9	22'9	12'1	46'3	10'6	9'4	10'3	9'9	9'9
27	56'0	56'4	57'2	56'5	10'6	24'2	12'4	15'7	24'6	8'9	46'2	5'5	9'2	10'7	10'5	10'1
28	59'6	59'9	60'2	59'9	10'0	24'1	11'4	15'2	24'9	7'8	47'1	4'4	9'0	9'8	9'4	9'4
29	61'7	61'6	60'8	61'4	7'8	25'0	10'8	14'5	25'2	4'9	48'7	2'6	7'9	9'8	9'2	9'0
30	60'9	60'0	59'3	60'1	7'0	25'2	12'8	15'0	25'2	4'6	48'4	2'2	7'5	8'1	9'2	8'3
Közép Mittel	51'69	51'60	51'59	51'63	12'24	19'92	13'85	15'33	20'40	9'96	42'5	8'0	9'7	10'3	10'5	10'2

Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung } 0-10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1-10			Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	89	49	82	73	7	8	10	8'3	S	1	NW	2	NW	2	6'2	2'8
2	80	50	84	71	6	4	2	4'0	NW	2	SW	2	0	0'3	10'4	2'3
3	90	44	95	76	1	3	1	1'7	NW	1	N	2	—	—	10'1	1'9
4	81	60	97	79	10	10	10	10'0	NE	1	SE	2	—	—	0'0	1'7
5	93	94	99	95	10	10	10	10'0	E	2	S	1	NW	1	6'3	0'0
6	96	73	96	88	8	9	1	6'0	SW	2	NW	3	—	—	0'4	0'3
7	100	60	90	83	1	7	6	4'7	—	—	NE	1	—	—	3'9	1'0
8	86	64	95	82	10	9	10	9'7	—	—	SW	1	—	—	7'3	1'2
9	87	81	99	89	10	10	2	7'3	—	—	S	1	—	—	0'6	1'2
10	100	50	88	79	5	4	10	6'3	—	—	S	2	—	—	2'1	1'2
11	88	59	72	73	10	10	10	10'0	—	—	SE	3	—	—	7'0	1'8
12	81	80	73	78	10	10	9	9'7	E	2	SE	2	—	—	0'2	1'8
13	93	85	85	88	10	10	10	10'0	SE	2	SE	3	SE	2	0'2	2'0
14	95	95	100	97	10	10	9	9'7	SE	2	SE	1	—	—	0'3	2'3
15	99	91	99	96	2	10	7	6'3	—	—	W	1	—	—	13'2	1'0
16	92	83	95	90	10	10	8	9'3	SE	2	E	2	—	—	5'5	3'3
17	88	60	89	79	10	5	6	7'0	NW	1	NW	1	—	—	0'4	0'6
18	89	66	99	85	8	9	10	9'0	S	1	SW	2	—	—	5'5	1'5
19	94	62	100	85	2	7	4	4'3	N	1	NW	1	—	—	0'8	1'7
20	97	59	85	80	10	3	5	6'0	—	—	—	—	—	—	8'0	0'6
21	87	52	84	74	1	3	0	1'3	SE	1	SE	3	SE	3	4'0	1'3
22	80	49	80	70	0	2	2	1'3	SE	3	SE	3	SE	2	9'3	3'5
23	87	56	82	75	0	1	1	0'7	SE	2	SE	3	—	—	9'1	4'7
24	93	61	84	79	0	4	0	1'3	SE	1	SE	4	SE	2	9'5	3'6
25	84	50	70	68	1	3	8	4'0	SE	2	SE	4	E	2	9'3	3'8
26	76	50	87	71	4	4	4	4'0	SE	3	SE	3	SE	1	9'2	4'3
27	97	48	98	81	5	0	1	2'0	NE	1	NE	3	SE	1	7'3	3'9
28	99	44	95	79	0	0	0	0'0	—	—	SE	1	—	—	9'5	2'0
29	100	42	95	79	0	0	1	0'3	—	—	S	1	—	—	9'6	2'4
30	100	34	85	73	0	1	0	0'3	0	S	1	—	—	—	9'7	2'0
Közép Mittel	90'7	61'7	89'4	80'5	5'4	5'9	5'2	5'5	1'2	1'9	0'5				5'6	2'1

Nap Tag	Ozon 0 — 14		T. lajhőmérséklet \ Bodentemperatur / C°				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágneseségi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel	Nappal	0.0m	0.5m	1.0m	2.0m	Folt	Csoport	R.	Declinatio				Horizontalis Intenitás			
	Nacht	Tag	Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h	Flecken	Gruppen		7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	8	10	17.2	16.0	15.8	14.6	o	o	oo	7°17.4	7°26.8	7°21.8	7°22.0	2°11.58	2°11.80	2°11.71	2°11.70
2	9	9	16.5	16.5	15.8	14.6	o	o	oo	17.6	26.9	22.3	22.3	160	173	182	172
3	3	10	14.6	15.9	15.8	14.6	o	o	oo	18.3	28.8	22.2	23.1	170	194	181	175
4	9	12	14.1	15.5	15.7	14.5				18.2	28.2	16.2	20.9	165	171	180	179
5	14	13	13.1	15.0	15.5	14.4				18.1	26.1	21.1	21.8	176	184	185	178
6	8	11	12.7	14.6	15.4	14.4				18.4	26.0	20.9	21.8	176	183	185	181
7	4	8	12.2	14.1	15.1	14.3	o	o	oo	17.5	24.6	21.1	21.1	178	198	187	184
8	7	10	13.3	14.1	15.2	14.3				18.9	23.4	20.9	21.1	179	191	188	186
9	3	7	12.9	14.2	14.8	14.3				18.4	23.2	21.6	21.1	181	124	191	189
10	4	11	12.3	13.8	14.7	14.3	o	o	oo	18.5	27.6	20.0	22.0	186	261	182	196
11	6	8	13.7	13.9	14.6	14.3				17.9	23.6	20.5	20.7	153	166	174	164
12	9	10	13.8	14.2	14.5	14.3				17.6	23.7	20.4	20.6	165	198	179	171
13	9	13	14.5	14.3	14.5	14.3				17.1	23.1	20.6	20.3	164	181	185	180
14	12	13	15.5	14.8	14.5	14.2				16.5	23.7	19.6	19.7	161	188	182	177
15	3	12	14.8	14.9	14.6	14.2				17.3	23.7	20.0	20.3	173	185	189	182
16	4	13	15.2	14.9	14.7	14.2				18.3	26.1	19.1	21.2	188	201	196	195
17	13	10	14.9	15.0	14.7	14.2				15.6	24.3	19.8	19.9	181	168	188	179
18	9	9	15.4	15.1	14.7	14.2	o	o	oo	17.7	24.0	19.9	20.5	172	187	186	182
19	7	8	15.2	15.2	14.7	14.2	o	o	oo	16.9	22.9	19.4	19.7	182	184	189	185
20	4	9	15.1	15.1	14.8	14.2	o	o	oo	17.9	22.6	19.2	19.9	186	190	185	187
21	5	8	15.8	15.2	14.8	14.2	o	o	oo	17.7	23.6	19.7	20.2	190	195	188	191
22	9	9	16.6	15.5	14.9	14.2	o	o	oo	17.2	21.4	19.8	19.5	181	191	192	188
23	10	6	16.9	15.8	15.0	14.2	o	o	oo	18.0	22.6	19.8	20.1	187	183	179	183
24	8	8	17.3	16.1	15.1	14.3	o	o	oo	17.9	22.5	19.0	19.8	184	180	182	182
25	7	4	16.4	16.1	15.1	14.2	o	o	oo	18.0	23.4	20.3	20.6	180	191	181	185
26	9	8	15.4	15.7	15.1	14.3	o	o	oo	17.8	25.3	20.3	21.1	179	192	190	187
27	8	8	15.2	15.5	15.1	14.3	o	o	oo	18.3	24.1	20.2	20.9	180	185	184	183
28	8	9	15.0	15.3	15.1	14.3	o	o	oo	18.3	23.4	19.6	20.4	185	190	183	186
29	4	5	14.4	15.0	15.0	14.3	o	o	oo	18.7	25.2	19.8	21.2	183	191	177	184
30	5	9	14.3	14.8	14.9	14.3	o	o	oo	18.8	25.9	20.0	21.6	185	191	183	186
Közép Mittel	7.3	9.3	14.8	15.1	15.0	14.3			Roo.0	7°17.8	7°24.5	7°20.2	7°20.8	2°11.76	2°11.86	2°11.84	2°11.82

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma <i>Maximum des Luftdruckes</i>	62.4 mm	29. é. n. am 29.
A légnyomás minimuma <i>Minimum des Luftdruckes</i>	44.4 mm	16. á. n. am 27.
A hőmérséklet maximuma <i>Maximum der Temperatur</i>	27.1 C°	1. é. n. am 1.
A hőmérséklet minimuma <i>Minimum der Temperatur</i>	4.6 °	30. á. n. am 30.
A relatív nedvesség minimuma <i>Minimum der relativen Feuchtigkeit</i>	33%	30. á. n. am 30.

A légnyomás, hőmérsékletnek rel
nedvesség szélső értékei az önjelző
műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes,
der Temperatur und der rel. Feuchtig-
keit sind Angaben der Registrir- Ap-
parate.

A csapadék összege 38.5 mm. *Summe des Niederschlages: 38.5 mm.*

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 19.1 mm 14-én — *Maximum des Niederschlages in 24h: 19.1 mm am 14.*

A csapadékos napok száma 9. — *Anzahl der Tage mit Niederschlag: 9*

Jelek magyarázata — *Zeichenerklärung:* ☼ köd — *Nebel*; ☉ eső — *Regen*; ✱ hó — *Schnee*; ▲
jégeső — *Hagel*; △ dara — *Graupeln*; ⚡ szélvihar — *Sturm*; ☄ égi háború — *Gewitter*; ☂ villo-
gás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ☂ harmat — *Thau*; ☞ dér — *Reif*; √ zuzma-
ra — *Rauh frost*; ☉ napudvar — *Sonnenhof*; ☾ holdudvar — *Mondhof*; ☾ szivárvány — *Regen-
bogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél
— *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfénytartam maximuma <i>Maximum der Sonnenscheindauer</i>	10.4h	2. á. n. am 2.
--	-------	-------------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból
következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der
Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = D_{100} - 1.016 (100 - n)$$

$$H = H_0 + 0.0003425 (n' - n)$$

hol:

$$D_{100} = 8^\circ 2'6''$$

worin

$$H_0 = 20959$$

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitteln.	Közép Mittel	Max.	Min.
747'5	747'3	747'3	747'3	747'5	747'7	748'0	748'7	748'9	749'2	749'4	748'75	750'7	747'3
50'2	49'9	49'8	49'7	49'6	49'8	50'1	50'4	50'7	51'2	51'5	50'25	51'5	49'2
52'5	52'1	51'8	51'6	51'4	51'5	51'8	51'7	51'7	51'7	51'8	52'17	53'2	51'4
51'2	50'6	50'4	50'0	49'5	49'1	49'1	49'0	48'5	48'3	48'5	50'60	51'8	48'3
44'5	44'3	44'2	44'2	44'1	44'2	44'3	44'4	44'4	44'6	44'6	45'29	47'8	44'1
47'0	47'2	47'6	47'8	48'2	48'5	49'1	49'3	49'6	50'0	50'0	46'77	50'0	44'4
52'8	52'7	52'8	52'8	53'0	53'5	54'0	54'4	54'6	54'8	55'0	52'58	55'0	50'1
56'3	56'3	56'0	55'9	55'9	55'9	55'9	56'1	56'2	56'3	56'3	56'03	56'7	55'1
55'3	55'2	55'1	55'0	55'1	55'2	55'3	55'6	55'6	55'5	55'4	55'52	56'4	55'0
53'2	52'7	52'6	52'3	52'3	52'5	52'5	52'4	52'7	52'5	52'5	53'64	55'3	52'3
52'4	52'2	52'0	51'8	51'9	51'9	51'7	52'2	52'1	51'9	51'9	52'52	53'4	51'7
50'3	50'0	49'7	49'1	49'2	49'1	49'0	49'0	49'2	48'9	48'5	50'27	51'8	48'5
45'2	44'3	44'0	43'1	42'8	42'7	43'1	42'9	42'4	41'4	41'0	45'02	48'4	41'0
40'8	40'5	40'6	40'4	40'6	40'9	42'0	42'3	42'6	43'0	43'3	41'04	43'3	40'1
46'1	46'1	45'8	45'8	46'1	46'3	46'5	46'8	46'7	47'0	46'8	45'58	47'0	41'4
46'5	46'0	45'1	44'6	44'4	45'1	45'5	45'9	46'2	46'7	47'2	46'30	47'2	44'4
51'0	51'0	50'8	50'7	50'7	51'0	51'0	51'2	51'2	51'1	51'0	49'99	51'2	47'4
51'2	51'3	51'1	51'2	51'3	51'8	52'3	52'5	52'8	53'1	53'2	51'33	53'2	50'1
53'9	53'7	53'4	53'2	53'2	53'3	53'4	53'5	53'6	53'4	53'3	53'71	54'6	53'2
52'1	51'7	51'6	51'5	51'5	51'5	51'6	51'6	51'6	51'5	51'5	52'46	53'5	51'5
50'2	49'9	49'7	49'5	49'5	49'6	49'7	49'6	49'7	49'5	49'4	50'43	51'3	49'4
49'4	49'2	49'1	49'0	49'1	49'2	49'4	49'6	49'8	49'8	50'0	49'32	50'0	48'8
52'1	52'0	52'1	52'1	52'0	52'3	52'6	52'8	52'8	52'7	52'6	51'71	52'8	49'9
53'0	52'7	52'6	52'5	52'4	52'5	52'7	52'6	52'5	52'5	52'4	52'98	54'1	52'4
51'8	51'7	51'7	51'8	51'7	51'8	51'9	51'9	52'0	52'2	52'3	52'19	53'1	51'7
53'7	53'4	53'3	53'1	53'3	53'5	53'8	54'0	54'2	54'3	54'4	53'43	54'4	52'3
56'4	56'1	56'0	56'1	56'3	56'7	57'0	57'2	57'6	57'7	58'0	56'36	58'0	54'7
59'9	59'8	59'8	59'7	59'7	59'8	60'0	60'2	60'5	60'7	60'8	59'69	60'8	58'2
61'6	61'0	60'8	60'5	60'7	60'8	60'7	60'8	60'8	60'7	60'7	61'24	62'4	60'5
60'0	59'6	59'4	59'1	59'1	59'3	59'3	59'3	59'2	59'2	59'0	60'13	61'3	59'0
51'60	51'35	51'21	51'05	51'07	51'23	51'44	51'59	51'68	51'71	51'74	51'58	53'01	50'21

T e m p e r a t u r.

26'6	26'1	25'2	24'2	21'4	20'1	19'1	19'0	17'6	17'1	16'0	19'63	26'6	13'7
20'7	20'1	19'3	19'8	18'0	15'0	12'3	11'6	10'0	8'2	7'0	15'28	20'7	7'0
19'3	20'1	19'9	18'4	17'6	13'5	11'0	9'6	9'0	8'2	9'0	13'04	20'1	7'0
15'5	16'1	16'0	16'0	14'8	12'3	12'4	12'4	11'7	12'1	11'9	13'12	16'1	9'1
13'0	13'4	12'9	12'5	12'0	11'7	11'7	11'8	10'9	10'6	10'5	11'36	13'4	10'0
14'6	14'2	14'9	14'1	13'0	11'2	10'2	9'2	8'2	7'5	6'8	10'83	14'9	6'8
17'2	18'3	17'8	17'2	16'4	15'4	14'4	13'2	12'2	11'9	10'6	12'10	18'3	3'6
16'2	15'6	15'5	15'2	14'5	13'4	12'4	12'2	11'7	11'5	12'2	12'63	16'2	9'3
12'8	13'2	14'0	14'0	13'0	11'9	10'3	8'2	6'9	6'1	6'0	11'32	14'0	6'0
17'7	17'2	17'2	16'1	15'1	14'0	13'0	12'8	12'2	12'0	12'0	11'61	17'7	3'5
17'2	17'0	16'4	16'1	15'9	15'1	13'9	14'4	14'6	14'6	14'5	14'32	17'2	11'2
14'7	15'7	16'0	16'1	16'1	15'6	15'4	15'2	14'8	14'1	14'1	14'24	16'1	12'3
18'1	19'4	19'2	19'2	19'1	18'9	18'4	17'8	17'4	18'5	18'5	16'30	19'4	12'8
17'4	18'3	18'4	18'3	17'2	16'0	14'0	13'8	13'3	13'3	13'3	16'04	18'4	13'3
16'0	15'7	16'0	16'7	14'9	14'0	13'3	13'0	13'0	12'4	12'2	14'10	18'2	10'1
18'9	19'0	18'2	17'6	15'0	14'3	14'3	14'0	13'4	13'3	13'3	15'45	19'3	12'2
18'8	19'9	19'5	19'1	16'2	15'2	14'3	14'6	14'7	14'3	14'2	15'36	19'9	12'5
20'8	20'0	20'0	20'1	17'7	15'6	16'1	15'6	14'3	13'6	12'4	16'18	20'8	12'4
19'6	20'1	19'4	18'5	17'2	14'9	13'0	12'0	11'7	10'9	10'0	14'85	20'1	10'0
21'0	22'3	21'4	20'1	18'2	16'4	16'3	16'0	15'6	13'7	13'1	15'41	22'3	9'1
23'4	23'3	23'1	22'2	19'8	18'3	17'4	16'7	16'2	16'2	15'5	17'40	23'4	10'7
24'7	24'9	24'1	23'2	21'3	19'4	19'3	18'3	17'5	17'3	16'5	19'19	24'9	14'2
25'1	25'1	24'6	23'9	22'1	20'4	19'8	18'6	18'6	18'2	18'1	19'70	25'1	14'9
24'3	24'2	23'6	22'7	20'7	19'6	18'5	18'0	16'9	15'6	15'8	19'60	24'3	16'1
22'6	22'9	22'1	21'1	19'2	17'2	16'6	16'6	16'9	16'0	15'8	17'64	22'9	12'3
22'8	22'5	21'5	19'7	16'3	15'0	13'7	13'4	13'5	13'0	13'2	16'66	22'8	12'5
24'2	24'1	23'8	22'6	17'9	16'9	14'5	12'4	11'4	10'4	9'9	15'91	24'2	8'9
24'4	24'4	23'9	22'3	17'9	14'8	12'8	11'4	10'2	9'5	8'6	15'30	24'4	7'8
25'0	25'2	24'5	21'0	16'8	13'9	11'9	10'8	9'6	8'7	8'3	14'19	25'2	4'9
25'2	25'0	24'8	23'3	19'8	16'5	15'0	12'8	11'6	11'0	10'5	14'97	25'2	4'6
19'92	20'21	19'77	19'04	17'17	15'55	14'51	13'84	13'19	12'66	12'32	15'12	20'40	9'96

Relatív nedvesség.

Nap Tag	1h a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	95	96	98	98	99	99	89	79	74	70	64	59
2	99	95	98	100	100	99	80	66	63	58	53	55
3	99	97	92	94	95	95	90	80	71	61	53	48
4	85	81	72	75	80	77	81	80	78	68	66	61
5	93	100	100	100	100	98	93	94	94	93	98	100
6	97	99	99	97	98	99	96	88	85	83	82	78
7	99	100	100	100	100	100	00	90	78	69	64	59
8	90	94	96	98	96	97	86	78	74	68	65	94
9	83	87	92	95	94	90	87	81	75	75	76	75
10	100	100	100	100	100	100	100	85	72	68	55	53
11	64	85	87	89	95	94	88	84	79	71	70	60
12	72	77	77	78	80	80	81	76	71	75	90	89
13	74	85	87	90	90	89	93	93	88	84	85	78
14	67	100	98	94	92	94	95	93	96	90	97	100
15	99	100	100	99	99	99	99	90	83	80	75	76
16	99	99	98	96	98	98	92	91	89	89	89	83
17	87	95	87	91	95	92	88	88	84	75	73	70
18	90	88	86	89	90	91	89	84	83	82	76	72
19	99	99	99	94	95	95	94	90	85	78	81	64
20	98	100	100	99	97	97	97	87	76	71	66	61
21	96	99	98	97	92	96	87	80	66	64	61	57
22	87	85	83	84	84	85	80	76	73	67	53	54
23	90	93	92	90	93	94	87	89	73	69	66	61
24	86	89	90	92	95	96	93	79	69	57	59	60
25	79	81	89	92	93	89	83	78	69	65	57	54
26	73	74	75	77	77	81	75	71	64	64	58	53
27	94	100	95	95	96	100	97	76	66	58	54	49
28	100	100	100	100	100	100	100	80	69	62	53	47
29	100	99	100	100	100	100	100	87	72	62	54	49
30	100	100	100	100	100	100	99	78	63	52	46	42
Közép Mittel	91'9	93'2	92'9	93'4	94'7	94'1	90'6	92'3	75'9	70'9	67'6	61'3

Szélirány és szélesség ($\frac{m}{s}$)

	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW
1	3'7	4'0	3'8	4'1	3'3	3'4	3'2	4'8	4'9	4'2	3'9	3'6
2	2'3	2'2	2'0	3'0	1'9	2'3	3'6	4'5	5'6	4'5	5'4	5'0
3	1'8	1'8	3'5	3'5	3'3	3'4	2'5	3'6	4'5	4'5	4'6	4'2
4	1'9	2'4	4'3	2'8	2'9	2'3	2'2	3'5	4'8	5'5	5'5	4'7
5	5'1	3'5	3'2	3'6	3'4	3'7	4'3	4'5	5'3	4'7	3'3	3'5
6	3'9	4'3	3'8	3'0	3'3	3'3	3'8	4'2	5'2	5'3	5'4	5'6
7	2'4	2'8	2'2	1'7	0'4	0'7	0'3	0'5	1'0	2'0	2'6	2'4
8	2'8	1'9	0'9	0'2	0'1	0'4	0'2	0'0	0'6	0'9	1'8	2'0
9	0'1	0'2	0'4	1'0	0'2	0'3	0'8	0'7	0'5	1'0	3'1	3'5
10	0'2	1'4	1'4	1'8	0'8	0'5	0'9	0'3	1'4	3'4	3'6	4'2
11	0'8	2'1	0'9	0'8	0'4	1'0	1'1	0'7	1'7	4'5	4'4	5'1
12	5'6	5'5	3'1	3'0	2'0	ENE	3'8	3'3	5'8	6'5	ESE	4'0
13	4'3	4'5	4'6	6'0	6'2	6'5	7'5	7'5	7'5	7'8	7'7	8'0
14	1'2	1'4	1'0	9'2	8'3	8'4	6'0	6'2	6'2	5'3	6'3	4'8
15	1'3	1'4	0'2	0'5	0'1	0'2	0'1	2'3	2'5	2'2	ENE	1'8
16	2'2	2'7	ESE	3'2	ESE	1'8	ESE	4'4	4'6	5'2	ESE	4'8
17	4'0	5'2	5'0	5'8	6'7	6'5	7'1	6'8	5'0	5'9	WNW	4'8
18	4'7	4'8	5'6	4'8	4'9	4'9	4'4	5'1	5'8	4'6	3'1	4'2
19	1'2	2'6	2'1	2'5	3'6	3'0	3'0	2'5	2'5	2'3	2'5	3'3
20	0'9	1'2	1'2	0'3	0'4	0'5	0'0	0'1	0'0	0'1	0'2	0'4
21	1'5	1'6	—	1'8	2'6	1'5	1'8	3'7	5'1	6'3	ESE	6'9
22	7'7	7'8	ESE	8'0	ESE	6'0	ESE	8'4	8'4	9'0	ESE	7'7
23	4'0	4'1	E	3'5	3'4	4'2	4'7	7'6	8'5	6'8	ESE	8'1
24	5'4	3'6	E	4'2	ESE	5'9	4'4	6'3	8'5	10'8	ESE	10'8
25	4'4	5'2	NE	3'8	3'0	4'4	6'0	5'3	7'5	8'0	ESE	7'8
26	5'6	6'5	E	5'2	5'8	5'7	6'3	6'5	7'0	ESE	8'3	8'6
27	2'1	0'5	NE	2'4	4'0	4'3	3'0	0'5	2'0	2'0	NE	3'0
28	1'5	0'1	NNE	1'0	1'6	1'7	1'6	1'8	1'6	1'1	E	3'7
29	0'3	SSE	1'1	0'1	0'3	—	0'0	0'0	0'3	SE	1'1	1'5
30	0'4	NE	0'4	W	0'1	S	0'3	NE	0'1	SE	2'8	2'3
Közép Mittel	3'1	3'2	2'9	3'1	3'0	2'9	3'1	3'5	4'2	4'5	4'5	4'7

Relative Feuchtigkeitt.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitter- nacht	Közép Mittel
50	49	50	55	61	73	82	83	82	93	92	94	78.3
53	50	47	46	45	52	69	81	84	92	94	98	74.0
47	44	44	44	46	53	77	88	95	95	90	81	74.1
61	60	56	57	58	70	100	99	97	100	83	79	86.7
96	94	92	96	99	100	99	99	99	97	93	95	96.7
75	73	73	70	71	78	88	93	96	97	99	100	88.0
57	60	53	54	60	66	78	84	90	94	95	93	80.9
65	64	65	66	69	72	88	94	95	96	97	90	81.9
81	81	78	75	74	81	87	93	99	100	100	100	85.8
53	50	53	53	58	64	74	85	88	93	96	98	79.0
61	59	61	63	64	67	71	76	72	71	71	70	75.0
88	80	77	72	71	69	72	73	73	72	75	75	76.8
89	85	78	74	75	75	76	81	85	88	84	83	83.7
100	95	87	86	86	92	97	94	100	100	100	100	94.5
84	63	90	86	87	99	98	97	99	98	99	99	92.8
81	83	88	93	95	96	93	93	95	96	98	98	92.9
62	60	54	53	57	82	81	87	89	86	87	86	79.5
70	66	68	67	68	90	97	93	99	99	98	95	84.6
61	52	56	60	62	77	92	95	100	99	100	98	84.7
60	59	58	61	66	76	82	82	85	87	96	96	85.1
55	52	50	51	52	59	68	79	84	84	84	86	74.4
49	49	50	50	54	65	72	73	80	83	85	87	71.1
57	56	56	57	59	67	72	76	82	83	85	86	76.0
62	62	60	62	63	70	75	80	84	85	89	81	76.6
53	49	46	49	53	58	64	68	70	67	68	70	68.3
53	49	49	53	61	78	82	88	87	85	85	84	70.6
49	48	48	48	52	75	75	87	97	100	100	100	77.4
45	44	43	44	51	77	87	92	95	99	98	99	78.7
43	41	41	40	52	76	87	91	95	99	95	100	78.4
38	33	37	38	40	50	67	75	85	92	93	94	71.7
63.2	61.6	60.2	60.7	63.6	73.5	81.6	85.8	89.3	91.0	90.9	90.5	80.6

Windrichtung und Windgeschwindigkeit ($\frac{m.}{sec.}$)

W	5.0	W	5.6	W	5.2	WNW	5.1	NW	3.4	NNW	3.6	NNW	3.2	WNW	2.7	WNW	3.2	NW	2.1	WNW	1.6	WNW	2.7	3.8
W	4.8	W	6.0	WNW	6.3	WNW	5.3	WNW	4.2	NW	3.5	NW	1.8	NNW	2.1	NW	1.8	NW	0.4	SE	0.6	SW	1.8	3.4
NW	4.8	NW	3.6	W	3.9	NW	2.5	W	3.2	W	2.1	NW	1.2	NW	0.9	NW	0.1	N	1.8	NNE	2.5	ENE	3.1	3.0
E	5.4	E	5.1	E	6.0	E	5.7	E	4.4	ENE	4.1	NE	2.0	NE	2.2	ENE	2.2	NNE	2.0	NE	4.3	NE	5.2	3.8
NE	3.0	NNE	0.5	N	1.4	N	3.1	NNW	3.3	NW	2.4	NW	2.4	NW	1.8	WNW	2.2	WNW	3.1	WNW	4.0	WNW	4.3	3.3
WNW	5.4	WNW	5.7	WNW	6.9	WNW	7.1	WNW	6.8	WNW	5.2	WNW	3.6	WNW	3.4	W	3.4	WNW	3.5	W	2.8	W	2.0	4.5
W	2.0	N	0.8	W	0.8	NE	0.5	ENE	1.9	ENE	4.0	SE	3.8	ESE	4.2	SE	4.4	ESE	2.7	ESE	2.2	SE	3.0	2.1
S	1.8	SSW	1.2	SSW	0.9	SSW	1.2	S	1.0	S	1.2	S	0.8	—	0.0	—	0.0	SSE	0.4	—	0.0	SSE	0.2	0.9
NW	1.4	SE	2.5	SE	2.5	SE	2.5	SE	2.3	S	2.3	S	2.1	S	2.2	SE	1.8	E	1.1	ENE	0.9	E	1.5	1.5
SE	3.8	SE	3.1	S	3.5	S	2.9	SSW	3.8	SSW	2.4	SW	2.4	SW	1.8	SSE	1.2	ESE	0.5	NE	1.5	ENE	0.6	2.0
SE	5.2	SE	5.5	S	4.6	S	4.4	SE	4.6	SE	3.7	SE	2.6	ESE	2.6	E	3.4	E	4.0	E	3.6	E	4.1	3.0
E	3.8	ESE	4.9	E	5.0	ESE	5.3	E	5.0	ESE	5.0	ESE	4.5	ESE	4.9	E	4.7	E	3.8	ESE	3.0	E	3.2	4.3
ESE	8.9	E	6.5	E	9.7	E	9.5	E	8.6	E	8.0	E	7.4	ESE	8.2	E	5.8	E	4.6	E	7.2	ESE	8.8	7.1
ESE	3.5	SE	3.8	ESE	4.4	ESE	5.5	E	5.1	ESE	3.7	E	1.9	W	4.6	S	2.5	S	1.1	S	0.3	SW	1.0	5.4
SE	2.7	SW	2.6	S	2.1	E	0.8	ESE	0.5	ENE	0.1	E	1.1	SE	1.2	SE	0.8	SE	2.6	ESE	2.0	E	2.2	1.4
E	5.1	E	4.8	ENE	5.5	NE	5.9	ENE	7.2	ESE	8.0	ESE	5.7	SE	6.2	ESE	5.1	S	5.0	SW	3.9	S	2.7	4.5
W	4.5	W	4.3	WSW	3.9	SSW	2.7	S	2.2	ESE	1.8	ESE	3.0	SE	3.6	SE	3.6	SE	3.6	SE	4.5	SE	4.5	4.6
S	3.3	SW	2.9	SW	2.4	W	1.3	NW	1.5	NNW	0.4	WSW	0.4	SW	1.3	WSW	2.2	WSW	1.5	W	2.5	NE	1.6	3.3
NW	3.4	NW	3.6	WNW	4.2	WNW	3.7	WNW	3.1	WNW	1.8	NW	0.8	NW	1.6	NW	1.4	NNW	0.5	NNE	1.5	E	1.0	2.4
SE	0.5	S	1.0	SE	1.0	E	1.2	E	1.3	E	3.2	E	3.7	E	4.5	ESE	5.0	ESE	4.6	ESE	3.4	ESE	1.8	1.5
SE	7.3	SE	6.9	SE	7.0	SE	6.8	ESE	7.0	ESE	4.9	E	5.0	ESE	6.2	E	6.8	ESE	7.5	ESE	7.5	ESE	8.0	5.0
ESE	6.9	ESE	7.1	ESE	7.6	ESE	8.2	ESE	7.6	E	6.1	E	5.1	E	6.3	E	5.2	E	5.0	E	4.7	E	5.2	7.0
ESE	7.4	ESE	8.6	ESE	7.5	ESE	7.7	ESE	7.7	E	5.0	E	4.6	E	4.9	E	4.0	E	4.1	E	4.7	E	4.8	5.7
ESE	9.4	ESE	9.2	ESE	8.7	ESE	8.4	ESE	8.2	E	5.8	E	5.4	E	5.5	E	5.4	E	5.5	E	2.7	E	3.8	6.7
ESE	8.5	ESE	9.4	ESE	9.5	E	9.4	ESE	8.3	E	6.0	ENE	4.7	ENE	5.5	ENE	5.8	ENE	5.8	E	6.0	E	6.2	6.2
ESE	7.4	ESE	7.0	ESE	6.8	ESE	5.8	E	3.6	E	2.7	NE	2.4	NE	2.7	NE	3.2	ENE	4.1	NE	3.4	ENE	3.2	5.5
NNE	3.5	NNE	4.1	NE	4.4	ENE	4.6	ENE	4.3	NE	2.5	E	2.7	ESE	2.5	SE	1.5	NNW	1.3	NE	0.2	NNE	0.1	2.4
E	5.0	ESE	4.1	ESE	3.6	ESE	4.4	ESE	3.2	SE	2.1	SE	2.0	SE	1.2	—	0.0	—	0.0	NE	2.0	NNE	1.6	2.0
ESE	2.6	E	3.5	ESE	3.2	ESE	2.9	ESE	2.6	SE	0.5	SE	0.7	SE	0.6	S	1.2	SE	1.6	ENE	1.6	N	0.4	1.1
SE	2.2	SE	2.8	SE	2.3	SE	2.6	SE	2.9	SE	3.5	SE	2.9	SE	3.0	SE	3.4	SE	3.0	SE	2.8	SE	3.4	1.8
4.6	4.5	4.7	4.6	4.3	3.5	3.0	3.3	3.0	2.9	2.9	3.1	3.6												

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarographen resp. des Richard'schen Thermographen und Hygrographen auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet

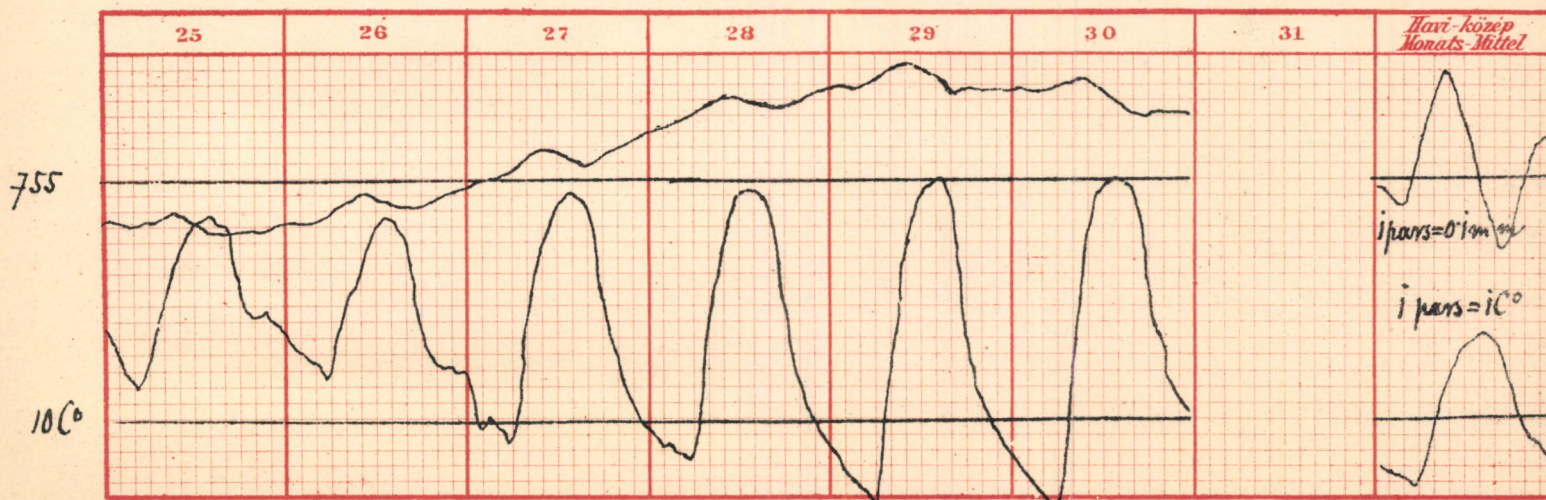
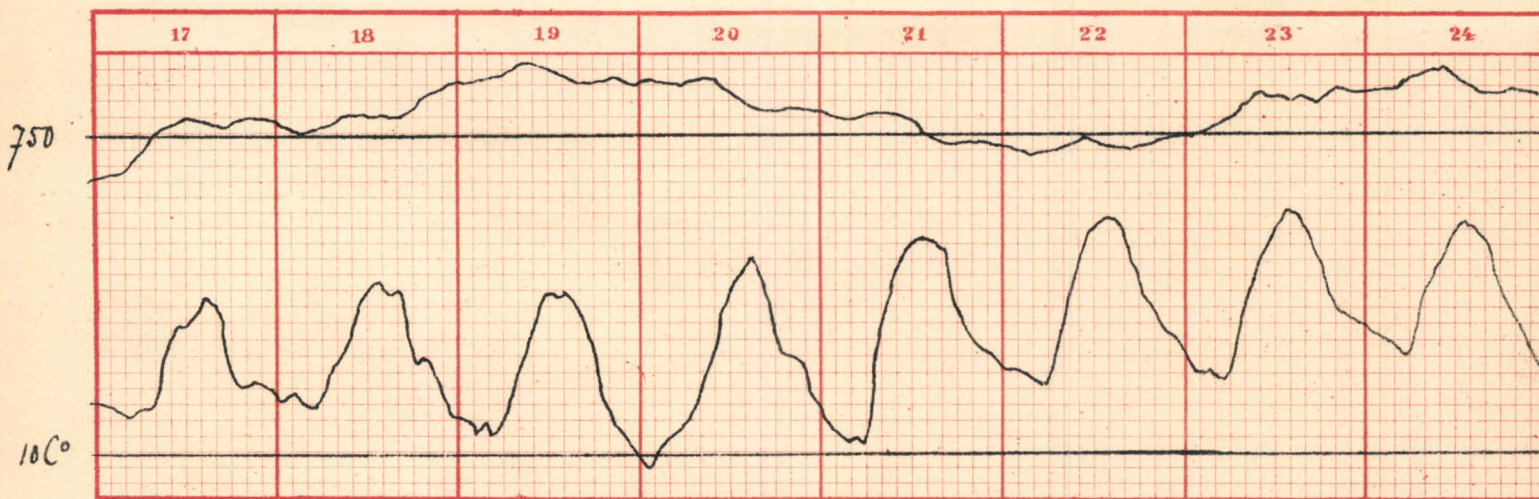
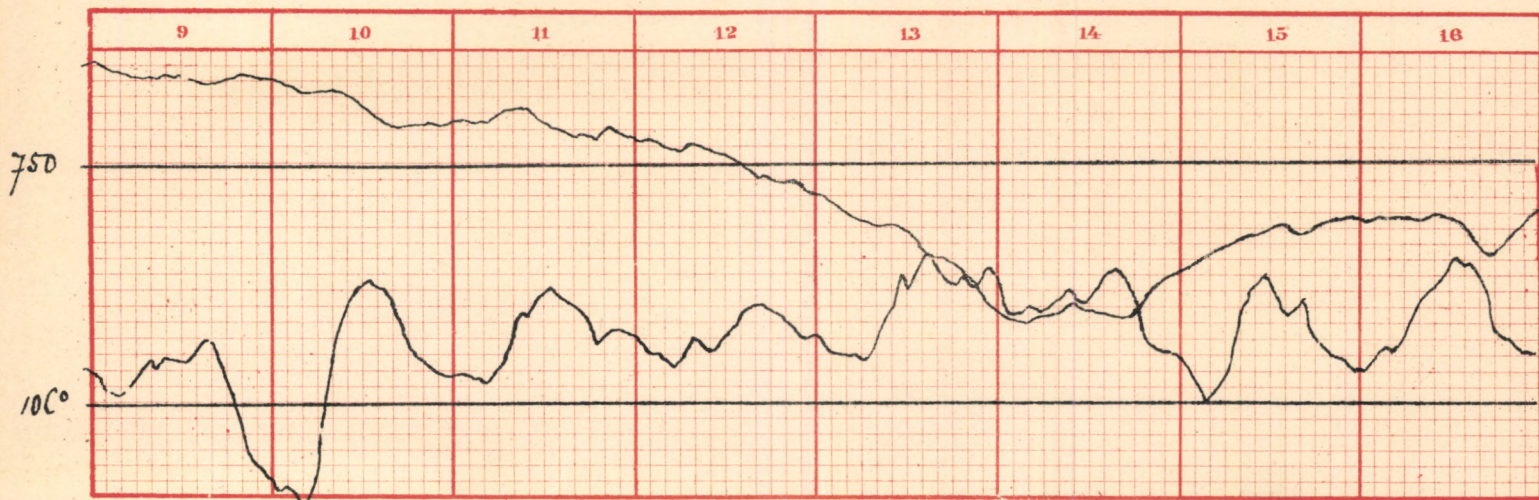
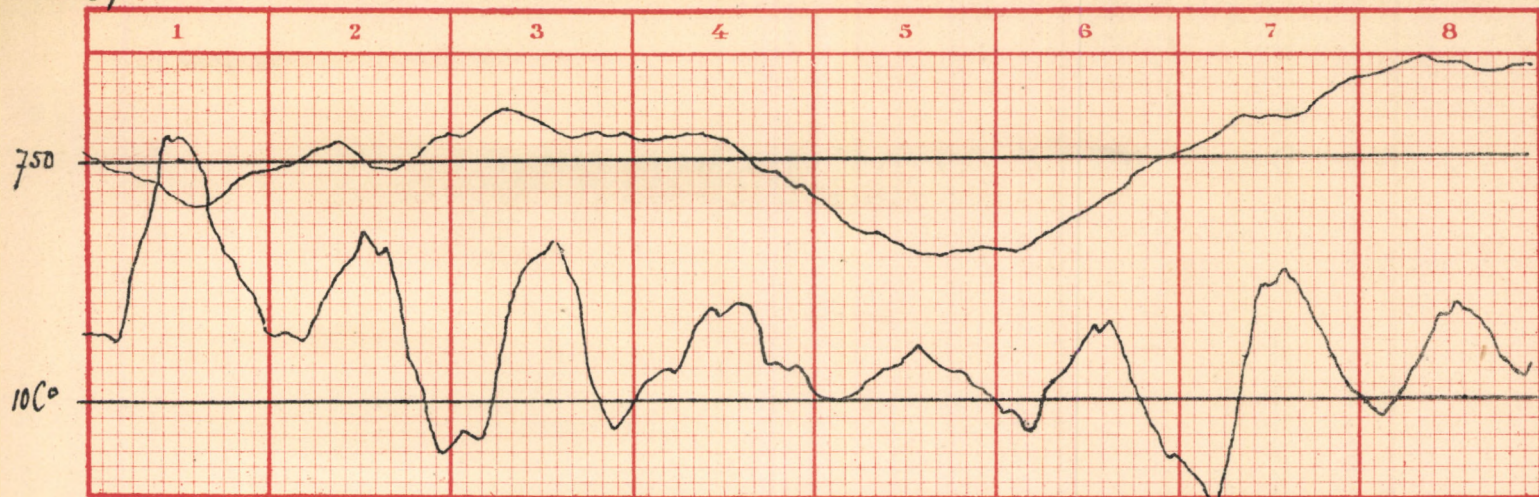
1. D. u. 7h 14m-től-7h 51m-ig [Z W SW. — Nachmittag von 7h 14m bis 7h 51m [Z W SW.
4. D. e. 10h 23m-től-10h 57m-ig ● d. u. ●. — Vormittag von 10h 23m bis 10h 57m ● Nachmittag ●.
5. Egész nap ●. — Tagsüber ●.
7. Reggel ≡. — Morgens ≡
12. D. e. 9h 19m d u 12h 36m ●. — Vormittag 9h 19m Nachmittag 12h 36m ●.
13. Reggeltől d u 1h 33m-ig ●. — Vorm Nachm 1h 33m.
14. Egész nap ●. — Tagsüber ●.
15. D. e. 11h 38m d u. 3h 38m ●. — Vorm. 11h 38m Nachm. 3h 38m ●.
16. D. u. 4h 21m SW [Z — 5h 26m NE. — Nachmittag 4h 21m SW. [Z — 5h 25m NE.
18. D. u. 8h 9m—8h 49m ● — Nachmitteg 8h 9m—8h 49m ●.

A barométer magassága a tenger szine felett: }
Höhe des Barometers über dem Meeresniveau: } 119,55 méter.

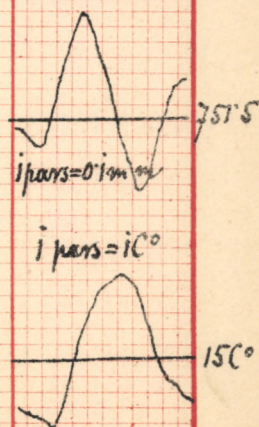
September hó

Barograph - Thermograph.

1 pars = $\begin{cases} 1^{\circ}\text{C} \\ 1\text{mm} \end{cases}$



Havi-közép
Monats-Mittel



London

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett
megfigyelések feljegyzései

1901. év október havában.



Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

Oktober 1901.

MAGY. AKADEMLA
KÖNYVTÁRA



BUDAPEST,
NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1901.

Nap Tag	Legnyomás Luftdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	758.5	757.7	757.2	757.8	8.6	24.0	12.4	15.0	24.0	6.1	46.5	3.2	8.3	9.1	9.3	8.9
2	55.4	53.7	53.4	54.2	14.6	24.2	18.0	18.9	24.2	7.7	46.1	4.4	10.1	11.4	10.9	10.8
3	53.3	53.4	53.8	53.5	17.2	24.3	14.2	18.6	24.7	10.9	47.0	12.1	11.2	13.9	9.8	11.6
4	53.3	51.9	50.4	51.9	13.6	24.2	17.6	18.5	24.4	9.6	46.6	5.5	10.5	10.3	10.5	10.4
5	49.4	47.9	47.6	48.3	12.8	23.0	14.2	16.7	23.6	11.2	48.2	8.4	9.7	10.5	9.5	9.9
6	46.4	43.0	36.9	42.1	9.8	19.6	17.3	15.6	20.0	9.8	44.8	6.2	9.0	9.8	10.6	9.8
7	34.4	37.6	42.0	38.0	10.8	10.8	9.0	10.2	11.3	7.8	21.0	8.2	7.8	7.7	8.1	7.9
8	44.3	45.7	48.1	46.0	4.8	12.4	6.0	7.7	13.2	3.9	39.8	0.7	6.4	5.3	9.3	6.0
9	46.6	42.0	40.3	43.0	7.0	8.9	10.2	8.7	10.4	4.2	17.9	0.2	6.7	8.0	8.8	7.8
10	43.3	46.3	49.3	46.3	8.8	11.5	8.8	9.7	11.5	8.6	25.8	6.4	7.3	7.1	7.4	7.3
11	49.3	47.9	48.1	48.4	7.9	14.5	9.8	10.7	14.5	8.5	36.0	4.9	7.6	7.5	8.6	7.9
12	47.0	47.1	48.6	48.6	8.1	8.7	7.8	8.2	9.1	7.2	15.0	6.7	8.1	7.7	7.5	7.8
13	50.2	51.4	52.2	51.3	6.1	11.4	8.6	8.7	12.0	6.0	41.3	3.6	7.0	8.0	8.2	7.7
14	52.5	52.2	52.1	52.3	7.2	13.9	11.2	10.8	14.1	6.6	39.2	5.6	7.6	7.5	8.6	7.9
15	52.0	51.7	51.3	50.7	10.6	17.6	12.7	13.6	17.9	9.2	42.0	7.5	8.2	9.9	9.6	9.2
16	50.3	48.7	48.3	49.1	10.1	16.1	15.0	13.7	17.1	9.9	40.2	7.2	9.2	10.5	10.9	10.2
17	47.8	48.9	49.5	48.7	13.9	15.8	15.1	14.9	15.8	13.4	30.1	10.5	11.8	12.2	12.8	12.3
18	51.0	50.8	49.8	50.5	13.6	16.6	15.4	15.2	16.7	13.1	39.6	10.2	10.0	11.7	12.3	11.3
19	49.0	49.6	50.9	49.8	12.9	14.8	13.6	13.8	14.9	12.9	21.0	11.0	11.1	11.0	11.3	11.1
20	51.6	52.0	52.1	51.9	13.0	15.4	14.8	14.4	15.4	12.8	31.5	12.3	11.0	11.8	12.0	11.6
21	51.1	51.1	51.7	51.3	12.6	16.2	14.0	14.3	16.2	11.9	40.8	10.7	9.7	9.9	8.5	9.4
22	51.8	50.6	51.7	51.4	11.8	13.2	11.3	12.1	13.9	10.9	19.3	8.8	7.2	7.5	9.4	8.0
23	53.5	54.9	57.0	55.1	10.8	15.8	12.2	12.9	16.0	9.2	40.5	9.3	8.9	9.9	8.8	9.2
24	59.1	59.5	59.9	59.5	9.6	12.4	10.4	10.8	12.9	6.1	21.3	3.0	8.1	8.3	9.4	8.2
25	58.3	57.8	56.6	57.6	8.9	11.2	6.7	8.9	11.4	4.8	26.8	5.5	8.5	8.4	7.3	8.1
26	54.1	53.7	55.1	54.3	5.6	11.2	7.4	8.1	11.4	5.0	33.4	2.4	5.8	6.5	7.7	6.7
27	56.5	57.9	59.0	57.8	6.7	10.5	8.4	8.5	10.5	6.5	17.1	5.7	6.9	7.9	8.2	7.7
28	59.2	58.6	58.1	58.6	5.2	11.8	4.6	7.2	12.0	2.8	39.4	2.6	6.6	8.2	6.3	7.0
29	56.5	55.7	54.3	55.5	0.5	10.6	10.0	7.0	11.3	0.3	33.1	1.7	4.8	8.3	8.7	7.3
30	53.9	54.0	54.2	54.0	9.1	12.5	10.4	10.6	12.4	8.6	17.2	2.5	8.4	8.9	8.1	8.5
31	56.0	56.5	59.6	57.4	8.8	13.4	2.8	8.3	13.4	0.3	37.3	7.0	6.6	5.1	9.0	5.6
Közép Mittel	51.47	51.28	51.58	51.45	9.71	15.05	11.29	12.01	15.35	7.93	33.7	6.2	8.4	9.0	10.5	8.8

Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung } 0—10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1—10				Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnsch. Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h			
1	100	41	88	76	0	0	0	0.0	S	1	SW	2	—	—	—	9.5	2.9
2	82	51	71	68	7	6	3	5.3	SE	2	SE	2	SE	2	—	9.1	2.6
3	77	62	82	74	5	1	0	2.0	SE	2	S	2	—	—	—	9.0	3.6
4	92	47	70	70	4	0	0	1.3	SE	1	SE	2	—	—	—	9.5	3.8
5	89	50	79	73	6	6	4	5.3	SE	1	SW	3	—	—	—	5.7	3.6
6	100	57	72	76	7	7	10	8.0	S	1	SE	2	SE	1	—	4.3	2.4
7	82	81	95	86	10	10	10	10.0	NW	2	—	NW	2	1.7	0.2	0.0	2.4
8	100	49	90	80	2	10	8	6.7	SW	1	SW	3	—	—	—	4.3	2.2
9	89	95	95	93	9	10	10	9.7	S	2	S	3	W	3	—	0.0	1.0
10	87	70	88	82	10	9	10	9.7	NW	4	NW	4	NW	3	0.2	0.3	1.7
11	95	61	95	84	8	3	10	7.0	NW	2	N	4	N	3	0.2	8.4	1.7
12	100	92	94	95	10	10	10	10.0	NW	3	N	4	NW	2	6.9	14.7	0.8
13	100	79	99	93	8	10	10	9.3	NW	2	NW	2	—	—	—	2.7	0.6
14	100	63	87	83	8	6	10	8.0	S	1	E	1	SE	2	—	5.3	0.8
15	87	66	89	81	9	5	5	6.3	SE	1	S	2	SE	2	—	3.3	1.8
16	100	77	86	88	7	8	10	8.3	SE	1	SE	2	SE	2	—	4.6	1.3
17	100	91	100	97	10	10	10	10.0	SE	2	SE	2	SE	1	0.6	0.0	1.3
18	91	83	94	89	6	9	9	8.0	SE	2	SE	3	SE	1	0.3	4.2	1.2
19	100	88	98	95	10	10	10	10.0	SE	3	SE	2	SE	1	2.5	0.0	1.7
20	99	90	95	95	10	10	10	10.0	SE	2	SE	2	SE	2	0.2	0.8	0.8
21	90	72	71	78	8	5	8	7.0	SE	2	SE	2	SE	4	—	1.8	2.5
22	71	66	94	77	9	10	10	9.7	SE	3	SE	3	SE	2	—	0.0	3.8
23	93	77	84	85	7	4	4	5.0	SE	4	SE	3	SE	3	1.9	7.7	2.4
24	90	78	100	89	10	10	10	10.0	SE	1	E	1	—	—	—	0.0	0.8
25	100	85	100	95	10	9	4	7.7	E	1	SE	2	—	—	4.0	0.2	0.3
26	84	66	100	83	10	9	10	9.7	SE	1	SE	1	—	—	—	0.5	1.5
27	100	84	100	95	10	10	10	10.0	—	—	—	—	2.2	0.5	0.8	0.0	0.2
28	100	79	100	93	7	6	3	5.3	—	E	1	—	—	—	—	4.1	0.3
29	100	89	95	95	10	10	10	10.0	—	S	1	SE	2	—	—	1.1	0.3
30	98	84	86	89	10	10	9	9.7	NE	1	—	—	—	—	—	0.0	0.4
31	78	45	90	71	10	1	1	4.0	E	2	NE	1	—	—	—	6.5	1.2
Közép Mitte	92.7	71.5	89.9	84.7	8.0	7.2	7.4	7.5	1.6	2.0	1.3	—	—	—	3.3	1.7	

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet Bodentemperatur } °C				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0·0m	0·5m	1·0m	2·0m	Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Intensitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h				7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mitte
1	7	8	14·5	14·7	14·9	14·2	o	o	oo	7°18'4	7°23'8	7°19'5	7°20'6	2°11'85	2°11'92	2°11'80	2°11'86
2	8	8	15·3	14·8	14·8	14·3	o	o	oo	19·2	24·0	20·1	21·1	184	179	181	181
3	8	7	16·2	15·2	14·8	14·3	o	o	oo	18·2	24·4	20·2	20·9	180	168	177	175
4	8	9	15·8	15·3	14·9	14·2	o	o	oo	18·3	23·9	20·8	20·0	182	184	183	183
5	5	8	15·8	15·4	14·9	14·3	o	o	oo	18·4	23·7	19·6	20·6	180	177	182	180
6	7	11	15·1	15·3	15·0	14·3	o	o	oo	18·7	23·9	20·6	21·1	183	190	184	186
7	11	12	13·4	15·1	14·9	14·2				19·7	25·1	20·0	21·9	179	194	186	186
8	11	12	11·2	14·0	14·8	14·2				20·8	25·9	20·8	22·5	188	184	189	187
9	8	13	10·2	13·2	14·6	14·1				19·4	24·0	21·0	21·5	169	165	189	174
10	12	12	10·7	12·8	14·4	14·2				19·1	24·2	18·5	20·6	175	172	177	175
11	12	11	10·8	12·5	14·1	14·2				18·4	24·4	20·3	21·0	175	172	175	174
12	13	12	19·8	12·3	13·9	14·1				19·5	23·9	20·4	21·3	172	186	181	180
13	13	10	19·8	11·8	13·6	14·0				18·8	24·4	19·4	20·9	188	180	183	184
14	7	9	10·6	11·8	13·5	14·0				16·6	21·7	19·7	29·3	185	179	180	181
15	8	10	11·8	12·1	13·4	14·0				18·8	23·1	18·9	20·3	181	180	183	181
16	9	11	12·6	12·5	13·3	14·0	o	o	oo	18·0	24·6	18·5	20·4	186	172	167	175
17	11	8	13·2	13·1	13·4	14·0				18·1	23·6	20·1	20·6	183	175	178	179
18	7	8	13·9	13·5	13·5	14·0				20·7	24·3	20·2	21·7	174	174	179	176
19	8	10	13·7	13·7	13·6	13·9				20·3	23·5	20·2	21·3	172	177	182	177
20	6	10	14·0	13·8	13·7	13·9				18·8	23·2	20·4	20·8	183	175	184	181
21	10	7	14·0	13·9	13·8	13·9				17·7	24·3	20·8	20·9	183	169	179	177
22	10	11	12·4	13·6	13·8	13·8				20·6	24·1	20·9	21·9	177	173	176	175
23	12	8	12·4	13·2	13·8	13·8	o	o	oo	20·4	23·1	20·7	21·4	180	173	176	176
24	8	11	11·5	12·9	13·7	13·8				19·9	23·1	20·4	21·1	179	172	181	177
25	8	5	11·1	12·7	13·6	13·8				20·6	24·9	15·3	20·3	177	169	148	165
26	9	11	10·1	12·3	13·5	13·7				19·2	23·5	19·6	20·8	175	172	177	175
27	8	10	10·1	11·9	13·3	13·7				19·0	22·6	19·6	20·4	178	182	181	180
28	9	8	9·6	11·6	13·2	13·7				18·6	23·1	19·8	20·5	183	180	184	182
29	9	7	8·7	11·1	13·0	13·6				19·8	22·7	19·9	20·8	189	184	182	185
30	4	8	10·3	11·2	12·8	13·7				20·4	22·8	19·9	21·0	180	177	181	179
31	7	9	9·6	11·4	12·7	13·6	o	o	oo	20·0	23·0	20·9	21·3	181	180	183	181
Közép Mittel	8·8	9·5	12·2	13·2	13·9	14·0			oo	7°19'1	7°24'1	7°19'9	7°20'9	2°11'84	2°11'81	2°11'83	2°11'83

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma } 760·9 mm } 31-én.
Maximum des Luftdruckes } am 31.
 A légnyomás minimuma } 730·1 mm } 7-én.
Minimum des Luftdruckes } am 7.
 A hőmérséklet maximuma } 24·5 °C } 3-án.
Maximum der Temperatur } am 3.
 A hőmérséklet minimuma } 0·3 °C } 1-én.
Minimum der Temperatur } am 1.
 A relatív nedvesség minimuma } 54% } 31-én.
Minimum der relativen Feuchtigkeit } am 31.

A légnyomás, hőmérsékletnek rel.
nedvesség szélső értékei az önjelző
műszerek adatai.

*Die Extremwerthe des Luftdruckes,
der Temperatur und der rel. Feuchtig-
keit sind Angaben der Registrir-
Apparate.*

A csapadék összege 53·1 mm. *Summe des Niederschlages: 53·1 mm.*

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 21·6 mm 12-én — *Maximum des Niederschlages in 24h: 21·6 mm am 12.*

A csapadékos napok száma 10. — *Anzahl der Tage mit Niederschlag: 10*

Jelek magyarázata — *Zeichenerklärung:* ≡ köd — *Nebel*; ● eső — *Regen*; ✱ hó — *Schnee*; ▲
jégeső — *Hagel*; △ dara — *Graupeln*; ≡ szélvihar — *Sturm*; ☳ égi háború — *Gewitter*; ∟ villo-
gás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ⊥ harmat — *Thau*; — dér — *Reif*; √ zuzma-
ra — *Rauh frost*; ⊙ napudvar — *Sonnenhof*; ☾ holdudvar — *Mondhof*; ∩ szivárvány — *Regen-
bogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél
— *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfénytartam maximuma } 9·5h } 1-én és 4-én.
Maximum der Sonnenscheindauer } am 1. u. 4-ten

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból
következő képletek szerint számítottak:

*Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der
Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:*

$$D = D_{100} - 1'016 (100 - n)$$

$$H = H_0 + 0'0003425 (n' - n)$$

hol:

$$D_{100} = 8^{\circ} 2'6$$

worin

$$H_0 = 2'0959$$

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1h.p.m.
1	758'9	758'7	758'7	758'6	758'2	758'3	758'5	758'6	758'8	758'8	758'7	758'3	757'8
2	56'6	56'3	56'1	55'8	55'7	55'5	55'4	56'6	55'7	55'5	55'0	54'6	54'0
3	53'2	53'3	53'2	53'1	53'0	53'2	53'3	53'5	53'6	54'2	54'1	53'9	53'6
4	53'7	53'5	53'4	53'4	53'2	53'3	53'3	53'4	53'4	53'4	53'1	52'8	52'3
5	49'9	49'5	49'4	49'5	49'4	49'3	49'4	49'5	49'5	49'4	49'3	48'8	48'3
6	47'4	47'1	46'9	46'6	46'5	46'3	46'4	46'4	46'5	46'3	46'1	45'2	44'1
7	31'9	30'6	30'1	31'1	33'0	33'8	34'4	35'3	35'8	36'2	36'1	36'8	37'2
8	42'9	43'1	43'2	43'4	43'5	43'9	44'3	44'8	45'4	45'5	45'5	45'5	45'5
9	48'5	48'2	47'7	47'8	47'5	46'8	46'6	46'0	45'5	44'8	44'6	44'0	42'4
10	40'3	41'7	41'8	42'4	42'4	42'6	43'3	43'7	44'4	44'5	45'2	45'8	46'0
11	49'1	49'0	49'0	48'9	48'9	49'0	49'3	49'1	49'0	49'3	48'8	48'7	48'2
12	47'7	47'5	47'4	47'1	47'1	47'1	47'0	47'2	47'1	47'2	47'2	47'1	47'1
13	49'2	49'2	49'4	49'4	49'7	49'9	50'2	50'8	50'9	51'2	51'4	51'4	51'4
14	52'4	52'2	52'1	52'3	52'3	52'4	52'5	52'8	53'0	53'0	53'0	52'9	52'5
15	51'9	51'9	51'8	51'9	51'9	51'9	52'0	52'1	52'2	52'2	52'2	52'0	51'8
16	51'3	50'8	50'6	50'6	50'4	50'3	50'3	50'1	50'2	50'1	49'9	49'3	48'8
17	58'1	48'0	48'0	47'9	47'9	47'8	47'8	48'2	48'5	48'7	48'5	49'0	48'9
18	50'0	50'1	50'4	50'7	50'9	50'9	51'0	51'3	51'5	51'6	51'3	51'2	50'9
19	49'1	49'1	49'0	48'7	48'8	48'8	49'0	49'5	49'4	49'5	49'7	49'5	49'6
20	50'9	51'1	51'0	51'0	51'1	51'3	51'6	51'8	52'1	52'2	52'3	52'3	52'2
21	51'6	51'5	51'3	50'8	50'8	51'0	51'1	51'7	51'8	51'8	51'9	51'7	51'1
22	51'8	51'9	52'0	52'4	52'2	51'9	51'8	52'0	52'1	52'0	51'9	51'5	51'1
23	52'3	52'3	52'4	52'5	52'7	52'9	53'5	54'0	54'5	54'9	54'9	55'0	54'9
24	57'8	57'9	58'1	58'2	58'4	58'6	59'1	59'6	59'8	60'3	60'3	60'6	59'7
25	60'0	59'7	59'3	58'8	58'8	58'3	58'3	58'9	58'9	58'8	58'4	58'2	58'0
26	55'2	54'9	54'6	54'6	54'2	54'1	54'1	54'3	54'3	54'3	54'4	54'1	53'8
27	55'7	55'8	55'7	55'7	55'8	56'1	56'5	56'9	57'3	57'5	57'7	57'9	57'9
28	59'2	59'2	59'2	59'1	59'1	59'1	59'2	59'3	59'3	59'4	59'7	59'6	59'0
29	57'8	57'5	57'1	57'0	56'8	56'6	56'5	56'6	56'6	56'6	56'5	56'2	56'0
30	54'4	54'7	54'0	53'9	53'8	53'7	53'9	54'2	54'3	54'5	54'4	54'1	54'0
31	54'7	54'8	55'0	55'0	55'1	55'6	56'0	56'5	56'6	56'8	56'9	56'8	56'7
Közép Mittel	51'40	51'36	51'22	51'23	51'26	51'30	51'47	51'73	51'87	51'95	51'90	51'75	51'45

A h ő m é r s é k l e t.

1	9'7	8'1	7'6	6'8	6'1	6'4	8'6	16'8	19'8	21'7	22'8	23'5	24'0
2	7'7	7'8	8'0	8'6	12'6	13'8	14'6	17'0	18'5	20'0	21'1	23'1	23'7
3	17'0	16'7	16'5	16'2	15'8	15'3	17'2	19'2	20'8	22'1	23'4	24'5	24'5
4	10'0	9'8	11'6	10'7	10'8	10'4	13'6	17'4	19'6	21'8	23'7	24'4	24'1
5	16'5	14'4	14'2	12'1	12'2	11'1	12'8	15'6	17'8	18'9	20'3	21'2	21'9
6	11'5	10'9	11'0	11'2	10'9	10'0	9'8	12'8	14'0	15'9	19'3	19'4	19'6
7	16'1	16'4	17'1	17'6	12'0	11'4	10'8	9'0	9'0	8'9	9'0	11'0	11'0
8	7'9	7'4	7'3	6'6	5'1	4'1	4'8	6'8	9'6	11'7	12'8	13'0	12'4
9	4'2	4'9	5'0	5'7	5'9	5'8	7'0	8'6	8'8	10'2	10'4	8'7	9'1
10	11'9	11'4	11'6	10'6	9'7	9'4	8'8	9'1	9'8	10'8	10'7	11'0	11'3
11	8'9	9'3	8'6	8'5	7'7	7'7	7'9	10'3	11'5	12'5	12'3	12'5	13'6
12	8'8	8'9	9'0	8'7	8'1	7'9	8'1	7'7	7'8	8'0	8'4	8'8	8'6
13	7'1	6'5	6'8	7'0	5'7	6'0	6'1	8'1	10'4	10'6	11'1	11'8	11'0
14	8'1	7'8	7'4	7'2	6'6	6'6	7'2	8'2	9'7	11'1	11'7	11'1	12'5
15	9'3	9'7	9'8	10'0	9'7	9'8	10'6	10'6	11'7	12'8	14'4	16'1	16'5
16	11'7	11'5	11'1	10'4	10'0	10'1	10'1	12'5	14'1	15'0	16'1	16'4	16'7
17	15'3	15'2	14'5	14'2	14'1	14'0	13'9	13'9	14'4	14'9	14'7	15'5	15'8
18	13'5	13'3	13'3	13'2	13'1	13'1	13'6	15'0	14'8	15'9	15'9	16'0	16'6
19	14'9	14'9	14'6	13'6	13'1	12'9	12'9	13'3	13'7	13'9	14'0	14'8	14'9
20	13'5	13'4	13'4	13'3	13'1	13'0	13'0	12'9	13'0	13'3	14'6	14'7	15'0
21	14'5	14'1	13'9	13'9	13'1	12'7	12'6	13'0	13'1	13'6	14'7	15'2	15'5
22	12'4	11'6	11'3	11'1	11'1	11'3	11'8	11'6	11'6	11'4	11'6	12'5	12'9
23	11'3	11'5	11'5	11'5	11'3	10'8	10'8	11'2	12'6	12'6	13'4	14'5	15'6
24	8'5	8'1	6'7	6'3	7'5	8'5	9'6	9'8	10'5	11'0	12'9	12'6	12'5
25	8'7	8'6	8'5	8'2	8'9	9'1	8'9	9'3	10'2	10'8	10'5	10'8	11'4
26	5'0	5'5	5'4	5'4	5'5	5'3	5'6	6'2	6'3	7'1	9'8	10'5	11'4
27	7'1	7'0	6'9	6'8	6'5	6'6	6'7	6'9	7'5	8'0	8'7	8'9	10'0
28	5'9	6'2	6'2	6'4	6'1	6'1	5'2	5'0	5'2	6'6	7'9	9'9	11'5
29	2'5	2'4	1'7	1'2	0'7	0'4	0'5	2'0	4'8	9'2	11'3	11'3	10'6
30	9'6	9'5	9'4	9'1	8'7	8'6	9'1	9'4	10'4	11'2	11'6	12'3	12'4
31	8'8	8'8	8'9	9'5	9'3	8'8	8'8	8'4	8'4	9'0	10'8	12'4	12'8
Közép Mittel	10'25	10'05	9'96	9'73	9'39	9'26	9'70	10'89	11'91	12'92	13'87	14'46	14'84

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitteln.	Közép Mittel	Max.	Min.
757.7	757.3	756.9	756.9	757.0	757.1	757.2	757.2	757.0	756.8	756.7	757.86	758.9	756.7
53.7	53.4	53.2	53.2	53.2	53.3	53.3	53.4	53.5	53.5	53.3	54.53	56.6	53.2
53.4	53.2	53.3	53.4	53.6	53.8	53.8	53.8	53.9	53.8	53.7	53.54	54.2	53.0
51.9	51.5	51.1	50.9	50.8	50.6	50.6	50.4	50.3	50.2	50.0	52.10	53.7	50.0
47.9	47.5	47.6	47.2	47.8	47.8	47.8	47.6	47.7	47.5	47.4	48.56	49.9	47.4
43.0	42.0	40.8	40.2	39.6	38.8	37.9	36.9	36.1	35.0	33.5	42.75	47.4	33.5
37.6	38.0	38.6	39.0	40.2	40.9	41.3	42.0	42.1	42.4	42.6	36.95	42.6	30.1
45.7	46.2	46.5	46.7	47.2	47.5	47.9	48.1	48.3	48.4	48.4	45.72	48.4	42.9
42.0	41.0	40.7	39.6	39.3	39.7	40.1	40.3	40.7	40.9	41.0	43.57	48.5	39.3
46.3	47.0	47.7	48.2	48.6	48.7	49.0	49.3	49.2	49.1	49.1	45.68	49.1	40.3
47.9	48.0	48.0	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.3	48.1	47.4	48.54	49.3	47.8
47.1	47.3	47.5	47.7	48.0	48.1	48.4	48.6	48.8	48.8	49.1	47.63	49.1	47.0
51.4	51.4	51.6	51.5	51.7	51.7	52.0	52.2	52.2	52.2	52.2	51.01	52.3	49.2
52.2	52.1	51.8	51.9	51.7	52.0	52.0	52.1	52.2	52.0	52.0	52.31	53.0	51.8
51.7	51.7	51.7	51.5	51.7	51.6	51.4	51.3	51.5	51.5	51.5	51.79	52.2	51.3
48.7	48.2	48.1	48.3	49.4	48.3	48.3	48.3	48.3	48.2	48.1	49.33	51.3	48.1
48.9	48.9	49.0	49.0	49.1	49.3	49.5	49.5	49.4	49.6	49.7	48.72	49.7	47.8
50.8	50.5	50.0	50.3	50.2	50.0	50.5	49.8	49.8	49.4	49.5	50.50	51.6	49.4
46.6	49.8	50.1	50.2	50.6	50.8	50.9	50.9	51.0	51.1	51.1	49.82	51.1	48.7
52.0	52.0	51.9	52.1	52.0	52.1	52.1	52.1	52.0	51.9	51.7	51.78	52.3	50.9
51.1	51.2	51.3	51.3	51.5	51.5	51.7	51.7	51.5	51.6	51.9	51.43	51.9	50.8
50.6	50.4	50.4	50.4	50.9	51.4	51.8	51.7	51.7	51.5	51.9	51.55	52.4	50.4
54.9	55.0	55.1	55.2	55.7	56.0	56.3	57.0	57.3	57.5	57.7	54.77	57.7	52.3
59.5	59.4	59.4	59.5	59.3	59.7	60.0	59.9	60.2	60.1	60.1	59.37	60.3	57.8
47.8	57.3	57.0	57.0	56.9	57.1	56.9	56.6	56.0	55.8	55.5	57.86	60.0	55.5
53.7	53.8	53.8	54.0	54.4	54.5	54.7	55.1	55.3	55.4	55.6	54.46	55.2	53.7
57.9	57.9	58.0	58.1	58.6	58.7	58.8	59.0	59.1	59.3	59.2	57.55	59.2	53.7
58.6	58.4	58.3	58.3	58.3	58.4	58.3	58.1	58.1	58.1	58.0	58.80	59.7	58.0
55.7	55.4	55.1	55.0	55.0	54.7	54.6	54.3	54.4	54.3	54.3	55.86	57.8	54.3
54.0	54.0	53.8	54.0	54.3	55.5	54.3	54.2	54.5	54.7	54.7	54.21	54.7	53.8
56.5	56.5	56.7	57.0	57.8	58.5	59.2	59.6	60.2	60.5	60.9	57.08	60.9	54.7
51.28	51.17	51.13	51.17	51.34	51.46	51.55	51.58	51.64	51.59	51.55	51.47	53.53	49.53

T e m p e r a t u r.

24.0	24.0	23.7	22.1	16.8	13.9	12.9	12.4	10.5	9.3	8.4	14.99	24.0	6.1
24.2	23.8	23.2	22.0	20.0	19.0	18.5	18.0	17.5	17.2	17.0	17.37	24.2	7.7
24.3	24.4	23.9	22.9	19.4	17.6	16.9	14.2	12.7	10.9	10.9	18.63	24.5	10.9
24.2	23.9	23.3	22.4	19.8	19.1	18.1	17.6	17.0	16.6	17.0	17.78	24.4	9.8
23.0	23.6	21.6	20.0	18.3	16.9	15.2	14.2	13.2	12.1	12.0	16.63	23.6	11.3
19.6	20.0	19.8	19.0	18.8	18.1	18.3	17.3	17.1	17.6	16.9	15.78	20.0	9.8
10.8	10.6	11.0	11.2	10.8	10.9	9.5	9.0	8.5	8.0	7.8	11.14	11.2	7.8
12.4	12.0	11.4	11.1	9.9	8.4	5.8	6.0	7.3	6.6	4.2	8.52	13.0	4.1
8.9	8.6	8.7	8.8	9.4	9.7	10.9	10.2	9.9	10.7	11.8	8.41	10.4	4.2
11.5	11.0	10.7	10.1	9.9	9.3	8.7	8.8	8.6	8.7	8.8	10.09	11.5	8.6
14.5	13.6	12.4	10.9	10.5	10.1	9.8	9.8	9.8	9.8	9.1	10.48	14.5	8.5
8.7	9.1	9.0	8.4	8.1	7.5	7.8	7.8	8.0	7.8	7.2	8.25	9.1	7.2
11.4	11.0	10.6	10.4	9.8	8.7	8.3	8.6	8.4	8.3	8.3	8.83	11.8	6.0
13.9	13.0	12.7	11.5	10.3	10.3	10.3	11.2	9.9	9.9	9.2	9.87	13.9	6.6
17.6	17.3	16.2	14.8	13.4	12.4	12.7	12.7	12.8	12.8	12.6	12.76	17.6	9.3
16.1	15.9	15.8	15.0	14.5	14.5	14.6	15.0	15.2	15.2	15.1	13.85	16.7	10.0
15.8	15.4	15.4	15.3	15.3	15.4	15.4	15.1	14.7	13.8	13.6	14.81	15.8	13.6
16.6	15.8	15.8	15.6	15.2	15.0	15.3	15.4	15.2	15.1	14.9	14.88	16.6	13.1
14.8	14.8	14.6	14.1	13.8	13.4	13.2	13.6	13.3	12.9	13.1	13.79	14.9	12.9
15.4	15.3	15.1	14.5	14.2	14.0	14.6	14.8	14.8	14.7	14.6	14.09	15.4	12.9
16.2	15.7	15.3	14.9	14.8	14.8	14.5	14.0	13.4	13.1	12.0	14.10	16.2	12.0
13.2	13.2	13.2	13.4	13.7	13.6	11.4	11.3	11.3	10.9	10.9	12.01	13.7	10.9
15.8	16.0	15.8	14.6	13.7	13.1	12.6	12.2	11.3	9.9	9.2	12.61	16.0	9.2
12.4	12.4	12.4	11.5	11.1	10.7	10.5	10.4	10.2	9.5	8.7	10.18	13.9	6.3
11.2	11.2	10.6	9.7	9.3	8.4	7.4	6.7	6.2	5.2	4.8	8.94	11.4	4.8
11.2	11.2	10.7	9.8	8.7	7.9	7.5	7.4	7.2	7.1	7.1	7.70	11.4	5.0
10.5	10.1	10.0	9.8	8.8	8.7	8.5	8.4	8.0	7.5	6.7	8.11	10.5	6.5
11.8	11.9	11.3	10.0	8.3	6.8	5.5	4.6	3.7	3.2	2.8	7.00	11.9	2.8
10.6	9.8	9.8	9.6	9.6	9.8	9.9	10.0	10.0	9.9	9.6	6.95	11.3	0.4
12.4	12.4	11.8	11.3	10.7	10.6	10.4	10.4	9.6	9.2	9.1	10.38	12.4	8.6
13.4	12.9	11.8	9.6	6.5	5.1	3.5	2.8	1.3	0.6	0.3	8.02	13.4	0.3
15.04	14.84	14.44	13.68	12.69	12.05	11.56	11.29	10.86	10.45	10.12	11.83	15.29	7.97

R e l a t i v n e d v e s s é g.

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	96	100	100	100	100	100	100	73	60	55	50	45
2	100	100	100	97	85	85	82	78	75	69	63	56
3	81	81	81	79	81	83	78	75	69	63	59	55
4	99	100	91	99	97	100	88	74	65	59	46	47
5	70	74	81	94	91	92	90	78	74	69	69	65
6	97	100	99	98	99	100	100	93	85	78	64	65
7	70	71	72	73	91	95	82	83	82	92	83	81
8	95	98	93	97	100	100	100	95	85	60	54	50
9	100	99	99	97	97	97	88	88	81	79	72	95
10	76	77	78	87	87	87	87	89	84	79	78	77
11	95	94	97	96	96	96	95	87	84	80	72	72
12	92	90	89	88	98	100	100	100	100	100	100	100
13	96	98	98	97	100	100	100	95	85	78	81	80
14	98	99	100	100	100	100	100	94	88	80	75	79
15	93	93	91	88	88	87	87	87	85	82	79	74
16	90	94	100	100	100	100	100	93	86	86	78	73
17	85	88	97	98	96	99	100	99	96	93	92	90
18	94	93	94	96	91	89	100	89	85	86	90	88
19	84	84	84	94	99	99	99	97	94	93	91	87
20	97	96	97	98	100	99	99	100	99	100	95	93
21	93	91	94	89	87	88	89	85	82	79	79	77
22	73	76	74	73	72	75	70	75	73	71	65	62
23	90	89	90	91	90	92	94	91	87	87	82	84
24	91	94	100	100	96	93	90	84	88	87	80	78
25	100	100	99	100	100	97	99	100	96	90	89	88
26	95	95	94	92	88	88	85	82	82	79	69	69
27	100	100	100	99	99	99	100	99	97	91	89	89
28	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	94	87
29	100	100	100	100	100	100	100	100	100	89	87	87
30	96	99	99	100	99	100	99	98	94	90	83	83
31	87	85	87	81	80	81	77	73	69	69	62	54
Közép Mittel	91'4	92'2	92'8	93'6	93'7	94'2	92'8	88'8	84'8	80'9	76'4	75'1

Szélirány és szélesebesség ($\frac{m}{sec}$)

1	S	2'9	S	1'0	S	0'2	—	0'0	SE	3'2	2'5	SE	3'2	SE	3'5	SSE	4'0	SSE	4'3	SSE	5'1			
2	E	0'3	E	1'8	E	2'3	E	2'7	ESE	2'9	ESE	4'4	ESE	6'5	ESE	7'5	ESE	7'8	ESE	6'0	SE	9'4		
3	ESE	7'3	ESE	7'3	ESE	4'5	ESE	5'2	ESE	4'6	E	4'7	SE	5'4	ESE	4'9	ESE	6'0	ESE	4'8	SSE	3'6	SSE	5'2
4	SE	3'1	ESE	3'7	ESE	3'2	ESE	3'0	ESE	2'8	ESE	4'0	ESE	4'4	ESE	4'6	ESE	6'0	ESE	5'4	SE	6'7	S	6'0
5	SE	5'2	ESE	3'7	ESR	1'9	ESE	2'9	E	3'1	E	2'5	ESE	3'8	SE	4'6	SE	6'0	SE	5'1	SE	4'8	SSE	6'0
6	SSE	2'9	SSE	2'1	SE	2'1	SE	2'3	S	2'7	SSE	1'2	SSE	1'5	SW	1'0	S	0'6	N	0'4	W	0'8	ESE	0'9
7	S	10'0	S	10'2	S	9'8	SSW	8'2	W	11'1	W	6'2	WNW	5'2	W	4'4	W	2'8	W	3'0	WNW	5'1	WNW	5'3
8	WSW	5'4	WSW	5'8	W	4'3	WSW	3'4	WSW	4'1	SW	3'4	SW	3'2	SW	2'6	W	3'4	W	4'8	W	6'2	W	8'2
9	SSE	2'4	ESE	3'2	SE	3'1	S	3'6	SSE	3'4	ESE	2'5	SE	3'4	SSE	4'7	SSE	6'0	S	7'4	S	8'0	SSE	7'7
10	W	8'5	W	6'7	W	6'3	W	7'2	WNW	9'0	WNW	7'7	WNW	8'0	WNW	9'2	WNW	8'8	WNW	8'9	W	10'0	NNW	9'2
11	WNW	4'4	NW	5'4	WNW	6'7	NW	4'2	NW	5'8	NW	5'4	NW	6'5	NW	6'5	NW	8'5	NW	9'9	N	9'0	NNW	8'9
12	NW	7'8	NW	7'8	NW	8'0	NW	9'3	NW	8'7	NW	8'2	NW	9'2	NW	8'5	NW	9'4	NW	8'0	NW	8'7	NW	8'8
13	NW	5'8	WNW	5'2	WNW	5'5	WNW	4'5	W	4'5	W	4'0	W	5'1	W	3'7	WNW	3'6	WNW	5'0	WNW	7'0	W	6'2
14	W	2'0	WSW	1'9	W	1'1	SSW	0'3	S	0'1	SSE	1'0	SSE	1'0	S	1'5	SW	0'9	SW	1'4	S	1'3	SSE	2'2
15	E	2'5	E	2'6	E	3'0	E	4'3	ESE	4'0	ESE	5'8	ESE	4'4	ESE	4'5	ESE	6'0	ESE	5'9	ESE	6'3	ESE	4'5
16	ESE	5'2	ESE	5'7	ESE	5'2	SE	3'5	ESE	3'8	ESE	3'7	ESE	3'0	ESE	4'4	ESE	7'3	ESE	7'2	ESE	6'9	ESE	7'8
17	ESE	6'0	ESE	6'1	ESE	6'4	ENE	6'7	E	4'7	E	5'5	E	2'3	ESE	7'4	ESE	6'7	ESE	9'3	ESE	9'3	ESE	7'7
18	SE	5'3	SE	5'0	SE	4'8	SE	5'6	SE	4'5	SE	5'4	ESE	5'8	ESE	6'2	ESE	7'2	ESE	8'3	ESE	7'7	ESE	9'5
19	ESE	7'7	ESE	9'8	ESE	7'3	ESE	6'6	ESE	8'8	ESE	8'7	ESE	9'4	ESE	8'5	ESE	7'4	ESE	7'7	ESE	9'3	ESE	7'7
20	E	5'1	ESE	4'8	ESE	3'9	ESE	3'6	E	3'2	ESE	5'5	ESE	5'4	ESE	5'7	ESE	6'4	ESE	6'5	ESE	6'1	ESE	7'1
21	ESE	5'5	ESE	5'5	E	2'6	ESE	4'2	ESE	9'3	ESE	7'8	SE	7'2	SE	7'7	SE	8'2	SE	10'3	ESE	8'3	ESE	7'5
22	SE	9'4	SE	10'3	ESE	10'8	ESE	8'3	SE	7'0	ESE	10'3	ESE	12'1	ESE	11'4	ESE	11'2	ESE	8'2	ESE	10'0	ESE	12'0
23	ESE	11'2	SE	11'4	SE	10'8	ESE	11'5	ESE	11'2	ESE	11'9	ESE	11'0	SE	10'2	SE	10'7	SE	8'7	SSE	9'0	SSE	8'6
24	ESE	2'9	ESE	3'5	E	1'8	ESE	2'6	E	2'4	E	2'7	E	3'3	ESE	3'6	ESE	3'7	E	2'3	E	3'2	E	3'0
25	ESE	2'3	ESE	2'3	E	2'2	ENE	3'3	E	2'2	E	3'7	NE	2'9	E	2'1	ENE	2'5	ESE	4'0	ESE	5'5	ESE	5'0
26	E	3'5	ENE	3'0	NE	2'8	ENE	2'4	NE	2'2	ENE	3'5	E	1'6	E	3'5	E	3'5	E	3'3	E	4'5	E	4'0
27	NNE	2'2	N	2'1	N	2'2	NNE	1'9	NNE	1'5	N	0'5	N	0'8	NW	1'3	NNW	0'2	NNW	0'2	NNE	0'1	NNE	0'5
28	NW	1'7	NW	0'2	—	0'0	—	0'0	WNW	0'3	WNW	0'9	WNW	0'2	WNW	—	—	0'0	WSW	0'2	SW	0'8	WSW	1'2
29	ESE	1'1	ESE	1'2	SE	0'4	—	0'0	SE	0'8	E	0'7	NE	0'1	E	0'9	SE	0'3	ESE	1'2	ESE	4'0	ESE	3'2
30	W	0'9	E	0'2	WNW	0'7	—	0'0	NNE	1'5	NE	1'9	E	1'1	E	1'8	ENE	1'6	E	1'8	E	1'6	ENE	3'0
31	N	3'3	N	2'7	N	2'8	ENE	3'8	ENE	5'0	NE	5'0	NE	5'2	NE	3'2	NE	4'0	NE	3'3	NE	1'8	NNE	3'9
Közép Mittel	4'6	4'6	4'1	4'0	4'4	4'6	4'6	4'8	5'1	5'3	5'7	6'0												

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarographen resp. des Richard'schen Thermographen und Hygrographen auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet

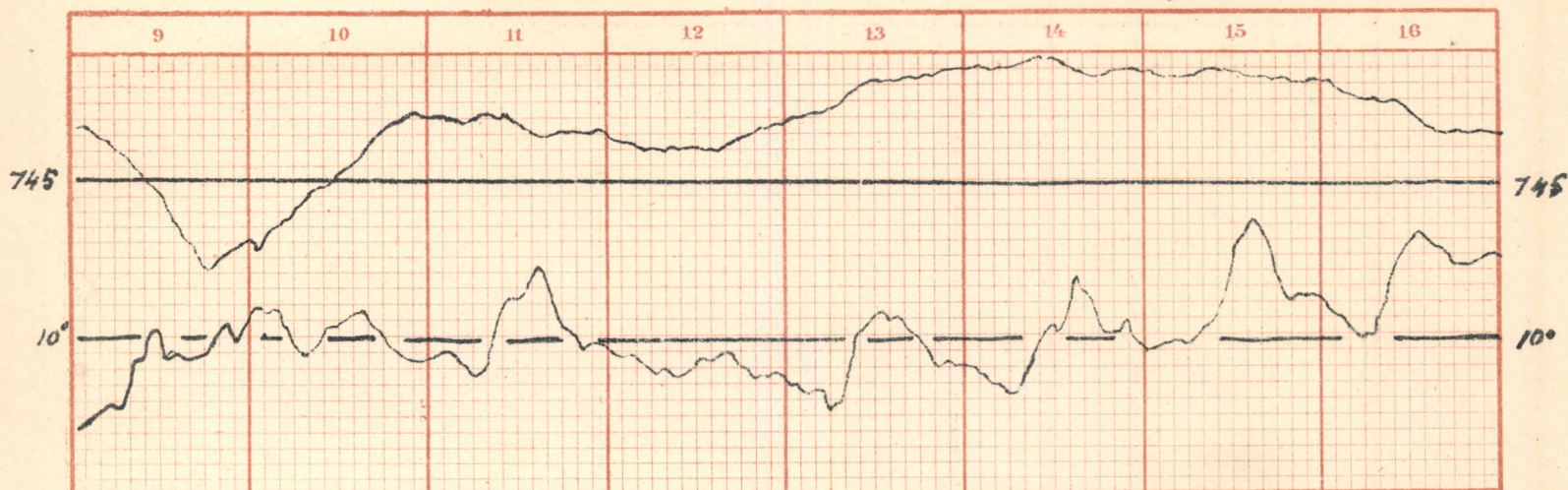
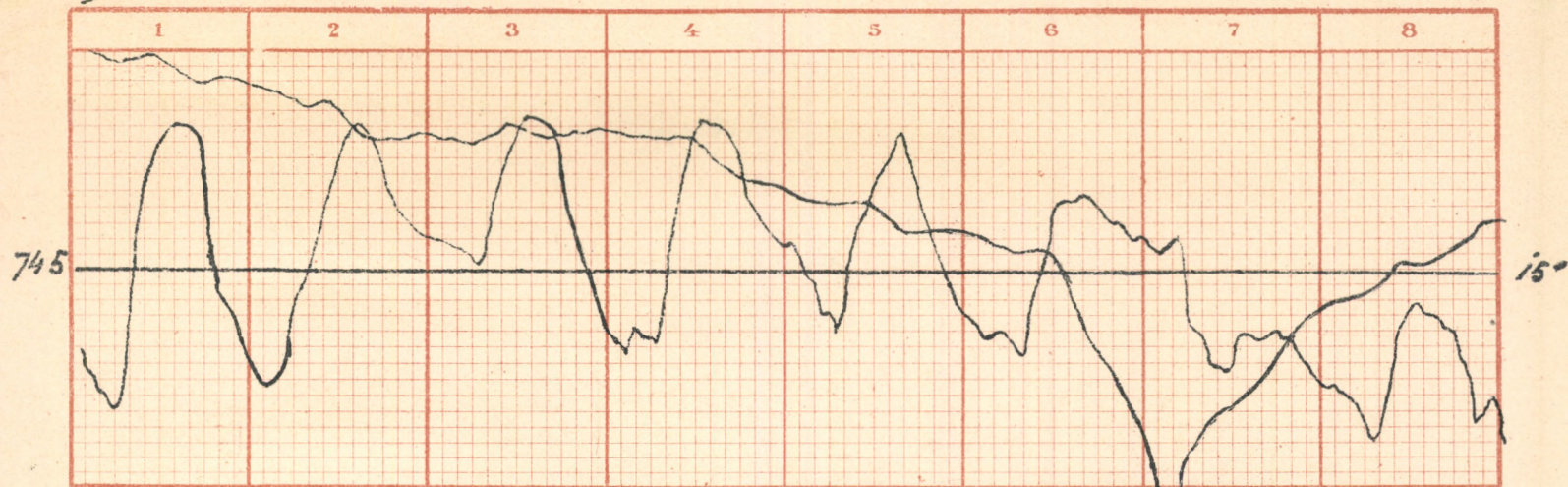
- 7. Reggel 4h 13m-tól d. u. 5h 29m-ig ☐●. — Morgens von 4h 13m bis 5h 29m Nachm. ☐●.
- 9. D. e. 10h 33m ● d. u. 7h 9m-ig — Vormittag 10h 33 ● bis Nachm 7h 9m.
- 10. D. u. 5h 31m—7h 31m-ig ●. — Nachm. 5h 31m bis 7h 31 ●.
- 11. D. u. 7h 55m ●. — Nachm. 7h 55m ●.
- 12. Reggelre ● d. u. 1h 43m ig — Morgens ● bis Nachm. 1h 43m.
- 17. Reggelre ● d. u. 5h 32m-ig. — Morgens ● bis Nachm. 5h 31m.
- 19. Reggelre ● d. e. 7h 47m-ig. — Morgens ● bis Vorm. 7h 47m.
- 22. D. u. 7h 16m ●. — Nachm. 7h 17m ●.
- 25. Reggelre ●. — Morgens ●.
- 26. D. u. 4h 19m ●. — Nachm. 4h 19m ●.
- 27. Reggelre ● d. u. 12 31m-ig. — Morgens ● bis Nachm. 12h 31m.
- 19. Reggelre ≡ és ⊣ d. u. 2h 18m szemérgéstől 53-ig. — Morgens ≡ und — Nachm. 3h 18m—53 regnerisch.

A barométer magassága a tenger színe felett: }
Höhe des Barometers über dem Meeresniveau: } 119.55 méter.

1901 október 10

Barograph - Thermograph.

1 pars = $\begin{cases} 10^\circ \\ 1 \text{ mm} \end{cases}$



Havi közep
Monats-Mittel

1 pars = 0.1 mm

51.0

1 pars = 10°

5°

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1901. év november havában.



Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

November 1901.

MAGY. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

BUDAPEST,

NYOMATOTT REISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN

1901.

Nap Tag	Légnyomás Luftdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	762.4	763.7	764.0	763.4	— 2.8	8.0	— 0.4	1.6	8.2	— 4.4	33.1	3.9	3.7	3.9	4.3	4.0
2	64.2	64.2	63.8	64.1	— 4.6	8.7	4.4	2.8	8.8	— 5.2	33.7	— 7.1	3.1	5.0	5.6	4.6
3	63.1	62.6	62.1	62.6	3.3	8.0	0.0	3.8	8.1	— 2.5	23.4	— 2.0	5.6	5.4	4.5	5.2
4	60.6	59.5	59.5	59.9	— 5.2	8.2	0.5	1.2	8.2	— 5.3	31.5	— 7.7	3.1	4.8	4.6	4.2
5	61.5	63.0	63.4	62.6	— 2.6	1.8	1.8	0.3	2.2	— 4.2	7.3	— 7.5	3.9	4.7	5.1	4.5
6	61.1	60.5	58.8	60.1	1.9	5.0	— 0.8	2.0	5.0	— 0.8	11.8	— 1.5	4.8	4.3	4.2	4.4
7	55.3	53.6	54.1	54.1	— 2.8	9.3	7.3	4.6	10.1	— 2.8	37.7	— 5.5	3.7	5.4	5.2	4.8
8	54.5	53.2	51.1	52.9	2.7	11.6	1.0	5.1	11.8	— 0.7	30.8	— 2.2	5.1	6.0	4.8	5.3
9	48.6	48.7	52.9	50.1	5.1	9.4	2.8	5.8	9.5	— 1.6	30.0	— 5.0	5.3	5.7	5.4	5.5
10	56.5	55.8	55.1	55.8	— 5.0	6.0	— 2.0	— 0.3	6.0	— 5.0	30.1	— 8.6	3.1	3.7	3.8	3.5
11	51.3	49.2	48.3	49.6	1.9	10.0	2.0	4.6	10.0	— 0.3	27.0	— 6.0	4.3	5.5	4.5	4.8
12	48.5	47.5	46.3	47.4	2.0	12.8	4.6	6.5	12.8	1.8	36.0	— 2.2	4.4	5.1	6.6	5.2
13	45.1	42.9	40.9	43.0	0.8	13.6	9.4	7.9	13.6	0.8	35.3	— 2.6	4.9	6.6	7.1	6.2
14	38.4	38.9	41.8	39.7	9.2	16.0	7.0	10.7	16.1	5.8	39.2	— 2.5	7.5	7.9	7.2	7.5
15	42.5	42.3	44.1	43.0	5.1	6.3	4.8	5.4	16.4	4.7	10.0	3.1	6.6	6.9	6.4	6.6
16	45.2	44.9	48.2	46.1	4.8	6.0	5.5	5.4	6.1	4.1	12.2	3.0	6.0	6.9	6.5	6.5
17	55.7	60.3	61.7	59.2	2.4	3.8	— 1.2	1.7	3.9	— 2.9	20.2	0.7	4.5	4.1	4.0	4.2
18	60.0	58.5	58.6	59.0	— 6.0	2.4	1.4	— 0.7	2.8	— 6.0	26.0	— 8.5	2.8	3.9	4.2	3.6
19	58.1	56.2	54.8	56.4	1.5	5.8	3.8	3.7	5.8	0.2	11.6	— 4.3	4.0	5.3	5.8	5.0
20	50.6	49.6	49.9	50.0	4.0	7.0	8.0	6.3	8.4	3.5	17.9	2.0	5.1	6.1	6.2	5.8
21	51.5	51.2	50.5	51.1	8.2	10.8	4.6	7.9	1.0	2.3	24.1	3.2	6.3	6.9	5.9	6.4
22	48.7	48.7	49.3	48.9	1.0	8.8	7.5	9.8	9.0	0.2	14.3	— 3.0	4.5	6.4	6.7	5.9
23	48.4	51.3	54.8	51.5	5.2	4.4	0.6	3.4	6.8	0.2	7.6	0.6	6.5	5.7	3.7	5.3
24	57.5	58.5	60.1	58.7	— 0.6	2.0	— 1.4	0.0	2.0	— 2.4	14.0	— 1.6	3.6	3.5	3.4	3.5
25	63.0	63.4	62.5	63.0	— 7.0	2.6	— 1.0	— 1.8	2.7	— 7.0	25.6	— 10.1	2.6	7.9	3.9	4.8
26	58.9	57.1	57.1	57.7	— 1.0	— 1.2	— 2.2	— 1.5	— 0.6	— 2.7	4.2	— 5.6	3.9	4.2	3.9	4.0
27	56.3	55.0	54.1	55.1	— 5.4	— 0.4	— 7.2	— 4.3	— 0.4	— 8.4	25.3	— 6.3	3.0	3.8	2.6	3.1
28	50.8	47.5	46.6	48.3	— 1.4	1.2	0.0	0.1	1.2	— 7.4	23.0	— 1.3	3.7	3.8	4.3	3.9
29	46.9	49.3	52.7	49.6	— 0.2	1.2	— 4.6	— 1.6	1.3	— 6.5	24.0	— 8.5	3.8	3.6	2.7	3.3
30	52.0	50.9	52.3	51.7	— 2.1	2.4	3.4	— 1.6	3.4	— 8.4	8.9	— 11.3	3.9	4.9	4.8	4.5
Közép Mittel	53.91	53.58	53.98	53.82	0.41	6.38	1.99	2.93	7.0	— 2.1	22.5	— 7.6	4.4	5.3	4.9	4.9

Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung } 0—10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1—10				Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnensch. Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h			
1	100	50	96	82	0	0	0	0.0	—	—	—	—	—	—	9.0	0.8	
2	96	59	90	82	0	1	10	3.7	—	—	—	—	—	—	7.4	0.4	
3	96	66	98	87	10	9	0	6.3	—	N	1	—	—	—	0.5	0.4	
4	100	59	95	85	2	1	0	1.0	—	NW	1	—	—	—	7.7	0.6	
5	100	90	96	95	10	10	10	10.0	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	
6	91	65	96	84	10	10	0	6.7	—	S	1	S	1	—	0.0	0.5	
7	99	62	68	76	5	5	10	6.7	—	SW	1	SW	2	—	8.0	1.0	
8	90	58	97	82	7	2	0	3.0	NW	1	NW	2	—	—	7.7	1.2	
9	81	65	95	80	10	10	4	8.0	NW	2	NW	2	—	—	1.1	1.4	
10	100	53	95	83	1	2	0	1.0	—	—	—	S	1	—	7.0	0.4	
11	81	59	85	75	10	6	9	8.3	SE	1	SW	2	SE	1	2.3	1.4	
12	83	47	95	75	8	2	0	3.3	SE	1	SE	1	—	—	8.0	1.9	
13	100	57	80	79	0	0	0	0.0	SE	1	SE	1	SE	2	8.0	1.7	
14	88	58	96	81	5	8	10	7.7	SE	2	W	4	—	—	0.0	3.3	
15	99	97	99	98	10	10	10	10.0	—	—	—	—	—	—	0.0	0.1	
16	94	98	97	96	10	10	10	10.0	NW	1	—	N	1	—	0.0	0.2	
17	82	69	93	80	9	8	0	5.7	NW	2	NW	3	NW	1	0.6	0.6	
18	99	71	83	84	2	0	7	3.0	—	NW	1	NW	1	—	6.9	0.4	
19	77	77	96	83	10	10	10	10.0	NW	1	NW	2	NW	2	0.0	0.6	
20	83	81	77	80	9	10	10	9.7	S	1	SW	1	SW	2	0.8	—	
21	78	71	94	81	10	10	1	7.0	NW	3	W	2	—	—	0.0	1.5	
22	90	76	87	84	7	10	9	8.7	SE	1	SW	1	—	—	0.0	0.5	
23	98	92	76	89	10	10	10	10.0	N	1	N	2	N	2	0.0	0.2	
24	82	66	82	77	10	8	5	7.7	NW	1	N	1	N	2	0.0	0.6	
25	96	56	89	80	1	1	10	4.0	N	1	SE	1	—	—	7.6	0.9	
26	92	100	100	97	10*	10*	10	10.0	—	—	—	—	—	—	0.0	0.4	
27	98	84	99	94	8	3	0	3.7	N	1	—	—	—	—	3.1	0.1	
28	90	75	91	85	10	10	10	10.0	NW	1	SW	2	NW	1	0.9	0.1	
29	85	69	83	79	10	3	2	5.0	NW	2	NW	2	NW	1	2.1	0.7	
30	100	89	82	90	10*	10	10	10.0	NW	1	NW	2	NW	3	0.0	0.2	
31																	
Közép Mittel	91.6	70.6	90.3	84.1	7.1	6.3	5.6	6.3	0.8	1.2	0.6	—	—	—	44.3	0.8	

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Télajhőmérséklet Bodentemperatur f				Napfényt Sonnenoberfläche			Földmágneses megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0.0m Közép Mittel	0.5m Közép Mittel	1.0m 2h	2.0m 2h	Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Intensitás			
										7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	5	9	6.0	10.3	12.6	13.5	0	0	00	7°20'7	7°24'7	7°20'6	7°22'0	2'1188	2'1180	2'1186	2'1185
2	2	8	4.9	9.3	12.3	13.3	0	0	00	21.1	24.3	20.6	22.0	90	82	87	86
3	7	9	6.4	9.1	12.0	13.4	0	0	00	20.6	24.5	20.8	22.0	91	82	91	88
4	4	12	4.3	8.3	11.7	13.6	0	0	00	22.3	23.9	20.8	22.4	97	65	71	78
5	4	7	3.9	8.0	11.4	13.1	0	0	00	20.1	22.8	19.0	20.6	90	84	95	90
6	0	9	4.6	7.7	11.0	13.2	0	0	00	19.5	22.6	19.4	20.5	90	82	90	87
7	9	12	4.1	7.4	10.8	13.1	0	0	00	19.3	23.1	20.9	21.1	93	74	75	81
8	8	7	5.2	7.5	10.5	12.9	0	0	00	20.6	22.8	21.0	21.5	82	69	81	77
9	12	12	5.5	7.5	10.4	12.9	0	0	00	21.5	25.7	21.1	22.8	89	72	80	80
10	8	12	2.5	7.1	10.2	12.4	0	0	00	21.2	23.1	22.1	22.1	87	79	81	82
11	12	9	4.0	6.6	10.1	12.8	0	0	00	23.4	23.5	21.0	22.6	83	69	69	74
12	9	11	5.0	6.9	9.9	12.7	0	0	00	21.8	23.3	20.9	22.0	78	73	75	75
13	8	12	5.1	6.9	9.8	12.6	0	0	00	22.1	23.2	22.0	22.4	73	73	77	74
14	7	8	7.5	7.5	9.7	12.6	0	0	00	22.1	24.0	21.9	22.7	74	70	75	73
15	9	5	6.5	7.9	9.7	12.4	0	0	00	21.4	22.9	20.9	21.7	77	76	76	76
16	3	13	6.5	8.0	9.7	12.3	0	0	00	20.9	23.0	21.2	21.7	84	76	77	79
17	12	13	4.8	7.8	9.7	12.2	0	0	00	20.8	21.8	20.9	21.2	84	74	79	79
18	9	13	1.7	6.7	9.7	12.0	1	1	11	20.0	22.6	20.8	21.1	93	88	82	88
19	11	13	3.4	6.0	9.4	12.0	0	0	00	21.5	23.2	21.0	21.9	200	82	76	86
20	12	13	5.1	6.4	9.3	11.9	0	0	00	21.8	22.5	20.7	21.7	173	71	82	75
21	10	8	6.7	7.1	9.3	12.0	0	0	00	20.6	22.4	20.6	21.2	79	81	82	81
22	6	9	5.3	7.1	9.2	11.9	0	0	00	20.7	22.7	20.6	21.3	86	84	83	84
23	8	13	5.3	7.2	9.2	11.8	0	0	00	20.5	22.5	20.6	21.2	89	90	84	88
24	12	10	2.8	6.6	9.2	11.7	0	0	00	20.8	22.8	20.6	21.4	95	89	88	91
25	9	10	0.8	5.5	9.0	11.5	0	0	00	20.7	23.4	20.8	21.6	203	200	90	98
26	11	11	1.1	5.2	8.7	11.4	0	0	00	20.8	22.2	20.4	21.1	191	185	90	89
27	8	9	0.4	4.4	8.4	11.5	0	0	00	20.3	22.2	19.7	20.7	201	94	95	97
28	6	13	0.3	4.2	8.1	11.4	0	0	00	20.3	21.8	19.4	20.5	200	89	95	95
29	13	14	0.8	4.0	7.8	11.2	0	0	00	20.3	21.5	19.6	20.5	194	96	95	95
30	11	14	0.6	3.8	7.6	11.1	0	0	00	20.2	21.2	19.5	20.3	200	201	201	201
Közép Mittel	8.2	10.6	4.0	6.9	9.9	12.3		R	1 00	7°21'0	7°23'0	7°20'7	7°21'6	2'1189	2'1181	2'1184	2'1185

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma Maximum des Luftdruckes	64.9 mm	3-án. am 3.
A légnyomás minimuma Minimum des Luftdruckes	38.4 mm	14-én. am 14.
A hőmérséklet maximuma Maximum der Temperatur	16.4 C°	15-én. am 15.
A hőmérséklet minimuma Minimum der Temperatur	8.4 C°	30-án. am 30.
A relatív nedvesség minimuma Minimum der relativen Feuchtigkeit	47%	12-én. am 12.

A légnyomás, hőmérsékletnek rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 44.3 mm. Summe des Niederschlages: 44.3 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 21.7 mm 16-án — Maximum des Niederschlages in 24h: 21.7 mm am 16.

A csapadékos napok száma 8. — Anzahl der Tage mit Niederschlag: 8

Jelek magyarázata — Zeichenerklärung: ≡ köd — Nebel; ● eső — Regen; ✕ hó — Schnee; ▲ jégeső — Hagel; △ dara — Graupeln; ≡ szélvihar — Sturm; ⚡ égi háború — Gewitter; ∞ villóság — Wetterleuchten; ∞ ónos eső — Glatteis; ∞ harmat — Thau; ∞ dér — Reif; ∞ zuzmára — Raufrost; ⊙ napudvar — Sonnenhof; ∞ holdudvar — Mondhof; ∞ szivárvány — Regenbogen; ny csapadék nyoma — Spur eines Niederschlages; N észak — Nord; E kelet — Ost; S dél — Süd; W nyugot — West.

Napfénytartam maximuma Maximum der Sonnenscheindauer	8h	17-én am 17.
---	----	-----------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból
következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der
Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = D_{100} - 1.016 (100 - n)$$

$$H = H_0 + 0.0003425 (n' - n)$$

hol:

$$D_{100} = 8^\circ 2'6$$

worin:

$$H_0 = 2^\circ 09'59$$

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1hp.m.
1	761.2	761.5	761.6	761.7	761.9	762.3	762.4	763.3	763.7	763.9	764.2	764.1	763.8
2	64.1	64.0	63.9	63.9	63.9	64.0	64.2	64.6	64.7	64.9	64.9	64.8	64.4
3	63.8	63.7	63.6	63.3	63.1	63.1	63.1	63.5	63.7	63.8	63.8	63.3	62.9
4	61.5	61.3	61.1	61.1	60.9	60.6	60.6	60.7	60.8	60.7	60.6	60.1	59.7
5	60.1	60.2	60.4	60.5	60.8	61.0	61.5	62.1	62.6	62.8	63.2	63.1	63.1
6	62.8	62.5	62.0	61.8	61.4	61.1	61.1	61.4	61.3	61.3	61.5	61.2	60.8
7	57.5	57.4	56.6	56.1	55.7	55.3	55.3	55.3	55.2	55.2	55.3	54.6	54.3
8	54.7	54.8	54.8	54.9	54.8	54.7	54.5	54.8	54.7	55.1	55.0	54.4	55.9
9	56.5	50.3	49.8	49.3	49.0	48.9	48.6	48.9	48.9	48.7	48.9	48.7	48.7
10	54.8	55.1	55.1	55.4	55.5	55.9	56.5	56.9	57.1	57.1	57.1	56.7	56.3
11	53.7	53.4	52.8	52.1	51.6	51.4	51.3	51.1	51.0	51.0	50.9	50.6	49.8
12	48.3	48.5	48.5	48.5	48.4	48.5	48.5	48.7	48.7	49.3	48.9	48.5	48.0
13	45.7	45.7	45.4	45.2	45.2	45.1	45.1	45.0	44.9	44.8	44.4	44.0	43.4
14	39.8	39.6	39.1	38.7	38.6	38.5	38.4	38.6	38.8	38.4	38.6	38.4	38.6
15	42.6	42.6	42.5	42.3	42.7	42.0	42.5	42.3	42.8	42.9	42.7	42.3	42.3
16	45.2	45.3	45.3	45.3	45.0	45.0	45.2	45.6	45.6	45.7	45.4	45.2	44.7
17	51.2	52.1	52.8	53.5	54.3	55.4	55.7	57.2	57.6	58.1	59.2	59.9	60.1
18	61.3	61.3	60.9	60.5	60.4	60.4	60.0	59.9	59.7	59.8	59.7	59.5	58.9
19	58.4	58.4	58.2	58.1	58.1	58.0	58.1	58.2	58.0	58.1	57.8	57.6	56.7
20	53.1	52.8	52.4	51.7	51.3	51.1	50.6	50.9	50.7	50.8	51.0	50.3	50.0
21	50.4	51.1	51.2	51.1	51.2	51.3	51.5	51.9	52.1	52.3	51.8	51.6	51.4
22	50.1	49.9	49.6	49.3	49.0	48.8	48.7	48.8	48.8	49.0	49.1	48.8	48.8
23	48.7	48.5	48.4	48.5	48.3	48.4	48.4	48.9	49.5	49.8	50.3	50.4	50.8
24	55.8	55.9	56.1	54.5	56.6	56.9	57.5	57.8	59.2	58.6	58.6	58.5	58.6
25	61.0	61.6	61.9	62.1	62.2	62.7	63.0	63.4	63.7	64.1	64.0	63.8	63.7
26	61.2	60.9	60.4	60.3	59.6	59.2	58.9	58.7	58.9	58.7	58.5	57.9	57.3
27	56.8	56.9	56.8	57.0	56.9	56.6	56.3	56.3	56.3	56.5	56.5	56.0	55.5
28	53.4	53.3	52.6	50.1	51.6	51.2	50.8	50.4	50.3	49.9	49.7	48.7	48.1
29	46.4	46.5	46.3	46.2	46.4	46.6	46.9	47.2	47.7	48.5	48.9	49.1	49.0
30	53.1	52.8	52.7	50.4	52.3	52.1	52.0	51.4	51.3	51.2	51.4	51.2	51.2
Közép Mittel	54.23	54.26	54.09	53.98	53.89	53.87	53.91	54.13	54.24	54.37	54.39	54.11	53.83

A h ő m é r s é k l e t.

1	-0.6	-1.6	-1.8	-2.3	-2.4	3.0	-2.8	0.2	3.3	4.7	7.5	7.4	8.2
2	-4.1	-4.8	-4.6	-5.1	-5.1	-5.2	-4.6	-2.6	-1.8	0.9	3.6	5.5	7.3
3	3.4	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.2	5.2	6.3	6.7	7.4
4	-3.0	-3.4	-3.7	-4.2	-4.6	-5.1	-5.2	-2.7	0.6	2.9	5.6	6.6	7.4
5	-3.1	-3.1	-3.6	-4.2	-3.5	-2.5	-2.6	-1.2	-1.0	-0.2	0.0	0.8	1.4
6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.8	1.9	1.9	2.2	2.9	3.8	4.4	4.5
7	-0.2	-0.6	-1.6	-1.4	-1.6	-1.5	-2.8	-1.7	1.2	2.7	4.5	6.3	7.5
8	6.2	5.0	3.4	3.4	4.1	3.2	2.7	3.3	5.5	8.4	8.5	9.9	10.8
9	-1.1	-1.6	3.2	6.1	6.4	5.7	5.1	5.1	7.5	8.6	9.5	9.3	9.3
10	-0.5	-1.4	-2.4	-3.2	-3.4	-4.9	-5.0	-4.1	-1.3	1.0	2.7	3.6	5.1
11	-0.3	0.3	0.9	1.1	1.4	1.6	1.9	2.1	2.7	3.4	4.9	6.2	8.0
12	3.4	4.1	4.1	4.0	3.4	1.9	2.0	3.1	4.6	7.6	10.4	11.7	12.4
13	4.1	3.9	3.5	3.5	3.4	3.5	0.8	4.3	7.9	9.9	11.5	12.4	13.1
14	8.1	7.9	8.1	9.7	9.4	9.5	9.2	9.9	12.3	15.0	15.3	15.7	15.9
15	5.5	5.5	5.4	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.2	5.3	5.8	5.9	6.1
16	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	4.6	5.1	5.8	6.0	6.1	6.0
17	3.4	3.3	3.1	2.8	2.4	2.4	2.4	2.5	2.9	3.2	3.9	3.7	3.5
18	-3.4	-3.5	-3.8	-4.3	-5.0	-5.3	-6.0	-5.4	-3.4	-1.3	0.7	1.5	1.8
19	0.2	0.6	0.7	1.0	0.7	1.3	1.5	1.7	2.1	3.0	4.2	4.9	4.7
20	5.7	3.7	3.7	3.7	3.9	3.9	4.0	3.8	5.3	6.8	7.1	6.9	6.9
21	8.1	7.9	7.8	7.8	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	7.9	10.1	11.0
22	2.2	1.6	1.0	0.5	0.3	0.9	1.0	0.9	1.2	2.5	4.0	6.6	7.5
23	5.3	4.8	5.2	6.2	5.6	4.4	5.2	5.0	4.9	5.5	6.8	6.4	6.0
24	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.4	0.0	0.6	1.5	1.5	1.9
25	-3.2	-3.5	-3.4	-3.9	-4.6	-6.3	-7.0	-5.8	-3.4	-3.0	0.0	1.5	2.3
26	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	-1.4	-1.1	-1.1	-1.0	-0.6	-0.8	-0.8
27	-3.6	-3.4	-3.5	-4.1	-4.3	-4.5	-5.4	-5.7	-5.6	-5.3	-4.7	-2.4	-1.5
28	-7.4	-5.1	-3.0	-3.5	-3.2	-2.4	-1.2	-0.2	-0.5	0.9	0.5	1.2	1.2
29	0.6	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1	-0.1	-1.0	-0.3	-0.2	0.4	1.0	1.2
30	-7.4	-7.3	-8.4	-6.4	-4.3	-2.5	-2.0	-2.1	-1.7	-1.5	-0.8	0.4	1.5
Közép Mittel	0.72	0.62	0.65	0.68	0.67	0.76	0.78	1.01	2.20	3.44	4.22	5.36	5.92

L u f t d r u c k.

2	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitteln.	Közép Mittel	Max.	Min.
763'7	763'3	763'1	763'3	763'5	763'5	763'8	764'0	764'1	764'0	764'0	763'16	764'2	761'2
64'2	63'9	63'8	63'7	63'8	63'8	63'8	63'8	64'0	64'0	63'9	64'13	64'9	63'8
62'6	62'3	62'0	62'0	62'1	62'0	62'0	62'1	61'9	61'9	61'7	62'80	63'8	61'7
59'5	59'1	59'0	59'1	59'1	59'2	59'3	59'5	59'7	59'7	59'8	60'11	61'5	59'0
63'0	63'0	63'1	63'0	63'2	63'2	63'2	63'4	63'3	63'2	63'0	62'33	63'4	60'1
60'5	60'1	59'5	59'2	59'3	59'1	58'9	58'8	58'6	58'3	57'8	60'43	62'8	57'8
53'6	53'1	52'9	63'0	53'3	53'5	53'9	54'1	54'6	54'6	54'9	54'80	57'5	52'9
53'2	52'7	52'3	51'8	51'8	51'5	51'3	51'1	51'3	51'1	51'0	53'34	55'1	51'0
48'7	48'8	48'7	49'4	50'4	51'3	52'0	52'9	53'3	53'8	54'6	50'12	54'6	48'6
55'8	55'8	55'5	55'4	55'4	55'3	55'1	55'1	54'8	54'5	54'1	55'68	57'1	54'1
49'2	48'9	48'8	48'8	48'7	48'6	48'6	48'3	48'3	48'4	48'3	50'23	53'7	48'3
47'5	47'2	47'0	47'0	46'9	46'5	46'4	46'3	46'1	46'0	45'9	47'67	49'3	45'9
42'9	42'6	42'3	41'9	41'8	41'6	41'2	40'9	40'6	40'5	40'1	43'35	45'7	40'1
38'9	40'0	40'8	40'9	41'4	41'4	41'5	41'8	42'6	42'5	42'8	39'95	42'8	38'4
42'3	42'6	42'9	43'4	43'5	43'9	44'1	44'1	44'9	44'9	45'0	43'09	45'0	42'0
44'9	44'9	44'9	45'3	46'4	46'4	47'0	48'2	49'0	49'5	50'7	46'07	50'7	44'7
60'3	60'6	61'0	59'9	61'2	61'4	61'6	61'7	61'8	61'6	61'4	58'32	61'8	51'2
58'5	58'2	58'3	58'5	58'7	58'8	58'7	58'6	58'8	58'8	58'7	59'45	61'3	58'2
56'2	56'0	55'4	55'2	55'2	55'3	54'9	54'8	54'6	54'2	53'9	56'64	58'4	53'9
49'6	49'9	49'9	49'6	49'7	49'8	49'8	49'9	50'0	50'3	50'6	50'66	53'1	49'6
51'2	51'0	50'8	50'7	50'5	50'3	50'4	50'5	50'5	50'5	50'2	51'06	52'3	50'2
48'7	48'6	48'7	48'7	48'8	49'0	49'1	49'3	49'3	49'2	49'0	49'05	50'1	48'6
51'3	51'7	52'4	53'1	53'8	54'1	54'6	54'8	55'2	55'4	55'6	51'29	55'6	48'3
58'5	58'6	58'7	58'7	59'0	59'3	59'7	60'1	60'3	60'6	60'9	58'33	60'9	55'6
63'4	63'1	63'1	63'1	62'9	62'7	62'6	62'5	62'2	61'9	61'7	62'77	64'1	61'0
57'1	56'7	56'7	56'6	56'7	57'0	57'1	57'1	57'0	57'0	56'8	58'18	61'2	56'6
55'0	54'8	54'7	54'6	54'4	54'4	54'2	54'1	54'0	53'9	53'8	55'51	57'0	53'8
47'6	47'1	47'1	46'8	46'4	46'5	46'6	46'6	46'7	46'7	46'6	49'03	53'4	46'4
49'3	49'9	50'0	50'9	51'3	52'0	52'5	52'7	53'1	53'2	53'3	49'33	53'3	46'2
50'9	51'0	51'0	51'1	51'5	52'0	52'2	52'3	53'1	53'7	53'2	51'96	53'7	50'9
53'60	53'52	53'48	53'49	53'69	53'78	53'87	53'98	54'12	54'13	54'11	53'96	56'31	52'00

T e m p e r a t u r.

8'0	7'7	7'3	5'2	2'8	1'3	0'2	-0'4	-1'2	-3'7	-4'4	1'96	8'2	-4'4
8'7	8'8	8'1	5'5	4'8	4'6	4'6	4'4	3'8	3'7	3'4	1'66	8'8	-5'2
8'0	7'9	7'4	6'2	4'0	2'6	1'6	0'0	-1'4	-1'9	-2'5	3'66	8'0	-2'5
8'2	7'9	7'6	5'6	5'4	4'6	3'0	0'5	-0'4	-1'7	-2'4	1'18	8'2	-5'2
1'8	2'1	2'2	2'1	1'9	1'8	1'8	1'8	1'7	1'6	1'6	0'10	2'2	-4'2
5'0	5'0	4'4	2'0	1'2	0'1	-0'3	-0'8	0'8	-0'2	-0'1	1'93	5'0	-0'8
9'3	10'1	9'0	6'8	7'4	7'4	6'9	7'3	7'2	6'9	6'3	3'97	10'1	-2'8
11'6	11'6	10'5	7'1	6'3	3'7	1'9	1'0	-0'3	-0'7	0'1	5'29	11'6	-0'7
9'4	9'1	8'8	8'4	5'3	4'8	4'0	2'8	3'2	1'9	0'5	5'46	9'5	-1'6
6'0	6'0	5'3	1'6	-0'7	-1'9	-1'9	-2'0	-1'9	-0'3	-0'3	0'16	6'0	-5'0
10'0	9'9	8'0	6'1	4'9	2'6	1'2	2'0	3'5	3'6	3'2	3'71	10'0	-0'3
12'8	12'5	10'1	7'4	5'7	4'6	4'7	4'6	4'6	4'6	3'8	6'17	12'8	1'9
13'6	13'4	12'1	9'0	9'2	9'9	10'1	9'4	8'9	8'2	8'2	8'07	13'6	0'8
16'0	10'2	7'7	6'9	6'6	7'0	7'3	7'0	6'4	5'8	5'8	9'65	16'0	5'8
6'3	6'4	6'1	5'6	5'1	4'9	4'9	4'8	4'8	4'7	4'7	5'34	16'4	4'7
6'0	5'9	5'8	5'8	5'8	5'6	5'5	5'5	5'3	4'6	4'1	5'30	6'1	4'1
3'8	3'2	2'4	1'1	0'2	-0'1	-1'2	-1'2	-2'2	-2'5	-2'9	1'66	3'9	-2'9
2'4	2'8	1'7	0'2	-0'5	-1'0	-1'2	-1'4	-0'1	-0'1	-0'1	-1'44	2'8	-6'0
5'8	5'4	5'1	4'8	4'5	4'4	3'8	3'7	3'7	3'7	3'7	3'13	5'8	0'2
7'0	6'9	7'2	7'8	7'6	7'6	7'8	8'0	7'9	8'1	8'4	6'15	8'4	3'7
10'8	10'6	10'5	10'2	8'9	8'2	5'7	4'6	5'6	3'6	2'3	7'93	11'0	2'3
8'8	9'0	8'9	8'3	8'3	8'1	7'3	7'5	5'9	5'6	5'3	4'71	9'0	0'3
4'4	3'8	2'9	2'8	2'2	1'5	0'9	0'6	0'5	0'4	0'2	3'81	6'8	0'2
2'0	1'9	0'6	-1'1	-2'1	-2'3	-2'2	-1'4	-1'5	-1'5	-2'4	-0'30	2'0	-2'4
2'6	3'2	-1'4	-1'3	-1'9	-1'5	-1'1	-1'0	-0'9	-0'3	-0'5	-1'72	2'6	-7'0
-1'2	-1'2	1'3	-1'6	-1'7	-1'9	-2'0	-2'2	-2'3	-2'5	-2'7	-1'33	-0'6	-2'7
0'4	-1'0	-1'4	-4'0	-5'5	-5'9	-6'4	-7'2	-6'8	-7'8	-8'4	-4'53	-0'4	-8'4
1'2	1'0	0'4	-0'2	-0'2	-0'2	-0'2	0'0	-0'1	0'7	0'85	1'2	1'2	-7'4
1'2	0'1	-1'7	-1'8	-3'0	-3'2	-4'4	-4'6	-5'1	-5'9	-6'5	-1'32	1'2	-6'5
2'4	2'6	2'9	2'8	2'8	2'8	3'0	3'4	3'3	-3'3	3'2	-0'42	3'4	-8'4
6'38	6'09	5'22	3'97	3'17	2'69	2'16	1'89	1'71	1'35	1'08	2'62	6'98	-2'04

Relativ nedvesség.

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	87	85	87	80	80	81	78	73	70	70	65	49
2	100	100	100	100	100	100	100	100	95	88	78	73
3	96	96	94	91	95	92	95	96	90	82	74	71
4	100	100	100	100	100	100	100	100	95	81	75	70
5	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98	94	92
6	98	97	97	95	91	91	93	91	85	83	70	66
7	94	94	98	97	95	96	100	100	86	80	76	70
8	78	86	92	91	88	90	91	91	85	77	74	70
9	100	100	85	75	72	79	83	83	74	67	60	61
10	100	100	100	100	100	100	100	100	96	88	80	63
11	87	84	83	81	80	81	82	82	81	78	70	65
12	80	75	77	78	81	85	83	80	78	70	60	52
13	100	95	96	96	96	94	100	96	83	77	69	61
14	85	88	88	83	85	85	88	86	75	63	57	56
15	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	97
16	99	99	99	99	99	99	95	94	93	92	91	95
17	90	85	81	76	75	77	77	77	75	75	75	76
18	97	97	95	96	97	98	99	99	97	90	85	80
19	76	79	80	79	82	78	78	78	77	75	75	78
20	92	90	93	90	85	85	87	83	79	76	79	85
21	75	78	81	80	79	79	78	78	82	84	72	67
22	96	96	96	95	92	90	90	90	86	82	84	81
23	96	97	91	90	93	97	99	99	93	83	77	79
24	79	80	79	77	77	78	83	79	77	79	74	75
25	76	78	78	79	84	92	96	93	84	78	64	65
26	92	86	87	84	88	85	92	91	91	94	95	96
27	97	100	100	100	100	100	98	97	97	96	90	84
28	100	100	91	93	93	93	88	75	81	74	80	78
29	82	81	87	90	89	85	85	89	90	75	83	78
30	96	97	98	97	95	100	100	100	100	100	100	100
Közép Mittel	91'4	91'4	91'1	89'7	89'7	90'3	91'2	89'9	86'4	82'1	77'5	74'4

Szélirány és szélesség ($\frac{m}{...}$)

1	NNW 2'1	NNW 1'5	NE 1'0	N 1'1	NE 1'3	NNE 1'8	NNW 1'3	SE 0'6	SE 0'8	SE 1'4	NNE 0'6	NE 1'6
2	SSE 1'3	S 0'3	S 0'7	S 0'6	SSE 1'2	SSE 0'1	— 0'0	S 0'2	S 2'0	E 1'6	SE 1'1	SSE 0'8
3	SE 1'7	SE 1'4	ESE 0'6	E 0'6	SE 1'4	SSE 1'4	S 0'3	WNW 0'2	WNW 0'1	NE 0'2	S 0'3	E 0'2
4	— 0'0	— 0'0	NE 0'3	— 0'0	E 0'1	SE 0'3	— 0'0	— 0'0	— 0'0	— 0'1	S 0'1	WSW 0'9
5	S 1'6	SE 1'0	SE 1'0	— 0'0	E 0'4	SE 0'5	— 0'0	— 0'0	— 0'0	— 0'0	— 0'0	— 0'0
6	— 0'0	— 0'0	— 0'0	— 0'0	SE 0'5	SE 1'0	S 0'7	S 0'0	S 0'2	S 0'5	SSE 0'8	S 2'0
7	SE 4'0	SE 3'4	SE 1'8	SE 2'5	SE 2'6	SSE 3'0	SE 2'1	S 0'1	S 0'4	E 0'5	SE 1'3	SW 3'3
8	WNW 6'1	WNW 3'8	W 2'9	W 4'1	W 5'5	W 3'7	W 3'9	WNW 3'3	WNW 3'1	W 4'0	WSW 5'4	W 4'7
9	SW 2'0	SW 2'2	WNW 2'5	WNW 5'6	WNW 5'8	W 5'3	W 5'3	WNW 5'7	WNW 5'1	WNW 6'3	WNW 9'8	WNW 0'3
10	WNW 2'1	WNW 2'3	W 3'4	NW 2'6	NW 2'5	N 1'5	NW 1'5	S 0'2	S 1'0	S 0'7	WNW 1'1	N 0'3
11	SSE 4'4	SSE 4'4	S 5'0	SSE 5'0	S 4'1	S 4'0	S 4'5	SSW 4'9	SSW 4'7	SSW 4'7	SSW 5'0	SSW 5'4
12	SSW 3'8	WSW 4'3	WSW 4'3	SW 3'4	SSW 3'3	S 3'6	S 3'6	SSW 4'5	SSW 3'8	SSE 2'6	WSW 1'9	WNW 2'6
13	SE 6'1	SE 5'0	SE 4'2	SE 4'7	SE 4'1	SE 4'9	SE 3'1	SE 3'6	SE 4'4	SE 5'1	SSE 5'4	SSE 5'7
14	SE 6'7	SE 7'7	SE 7'3	SSE 9'6	SE 6'8	SSE 0'0	SSW 8'8	S 7'3	S 7'0	SW 9'3	SW 5'1	SSW 2'7
15	S 0'6	S 0'6	SW 1'5	WNW 1'4	W 0'5	NNW 2'9	ENE 0'8	NW 0'4	NW 0'3	N 0'7	NNE 0'8	NNE 1'5
16	SSW 0'1	W 0'1	NNE 0'3	NNE 0'3	N 0'5	N 1'3	N 3'0	NNE 2'7	NNE 1'0	NE 0'3	NNE 0'3	N 0'9
17	NW 7'0	NW 6'4	NW 6'5	NW 5'1	NW 4'7	NW 6'0	NW 5'7	NW 6'2	NW 5'4	NW 6'7	NW 6'4	NW 5'1
18	W 2'4	W 1'8	W 2'7	WNW 1'7	W 1'4	SW 1'2	S 0'4	WNW 0'8	WNW 0'2	S 0'8	WSW 0'6	W 2'7
19	WNW 6'9	WNW 5'5	WNW 3'5	NW 3'9	W 1'4	WNW 2'2	WNW 3'7	WNW 9'2	WNW 8'8	W 2'7	NW 3'0	WSW 3'4
20	SW 4'9	SW 4'8	SW 5'0	SSW 5'2	SSW 4'9	S 3'5	SSE 2'7	W 2'0	W 4'9	SW 4'3	W 4'7	WSW 6'8
21	WNW 10'7	WNW 7'2	WNW 6'8	WNW 6'1	W 7'2	W 7'1	WNW 6'7	WSW 6'1	WSW 6'6	WSW 4'3	WSW 4'3	WSW 6'4
22	SSE 2'8	S 2'2	W 2'6	S 1'5	S 1'4	S 1'8	SSW 3'6	W 3'9	W 3'0	SW 2'8	S 2'5	WSW 2'5
23	SSE 2'6	WSW 1'8	W 2'7	WNW 3'7	WNW 3'5	SW 1'2	NW 1'9	NNW 1'8	NNW 2'7	N 4'2	N 5'6	NNW 6'4
24	NNW 5'3	NNW 4'4	NNW 4'0	NNW 3'8	NNW 4'0	NW 4'0	NW 2'3	N 4'8	N 3'2	N 2'3	NNW 2'5	NNW 3'3
25	ENE 4'3	NE 3'4	ENE 3'4	NE 4'8	N 3'4	ENE 2'2	N 1'0	NNW 2'4	NNW 1'5	NNW 0'1	NNW 0'2	NNW 0'6
26	SSE 3'3	S 3'2	SSE 4'8	SSE 3'4	SE 3'1	SE 3'2	SE 1'3	S 1'6	S 2'3	SE 0'3	S 0'1	— 5'0
27	— 0'0	— 0'0	NNW 0'1	NE 1'1	NNE 0'3	N 0'2	N 2'9	N 2'7	N 2'7	N 2'7	N 1'2	WNW 0'1
28	W 0'8	W 0'5	NNW 2'0	WNW 4'1	WNW 3'1	WNW 2'3	W 3'1	WNW 3'8	WNW 4'1	WNW 4'7	WNW 6'1	WSW 5'6
29	W 7'4	W 8'2	WNW 8'3	W 8'4	WNW 8'8	WNW 8'2	W 7'4	WNW 5'1	WNW 6'0	WNW 5'0	W 4'6	WNW 5'5
30	SW 1'3	WSW 2'2	WSW 2'5	SW 1'5	SW 2'7	SW 4'0	E 4'9	SSW 4'1	SSW 5'5	SW 5'5	SW 5'5	W 5'8
Közép Mittel	3'4	3'0	3'1	3'2	3'1	3'0	2'9	2'7	2'8	2'8	3'2	3'6

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Ejfel Mitter- nacht	Közép Mittel
48	51	51	54	68	81	92	97	96	99	100	100	76.7
65	58	56	59	77	82	84	85	91	92	96	96	86.4
69	65	66	70	75	89	95	99	98	100	100	100	87.4
64	60	58	61	73	76	80	89	96	98	100	100	86.5
90	89	86	92	95	96	96	96	96	97	97	96	95.8
65	66	66	74	82	85	90	93	96	96	95	94	85.8
66	60	55	64	70	68	68	71	61	62	65	72	77.8
65	57	58	63	79	78	89	96	98	99	100	100	83.1
62	65	66	69	70	85	87	85	95	95	95	99	79.6
58	51	50	51	68	85	88	95	95	95	90	85	84.9
65	59	60	65	72	76	85	90	85	79	77	81	77.0
49	47	52	68	82	87	91	91	95	96	96	97	77.0
58	56	56	65	74	73	73	75	81	83	86	86	80.2
56	57	60	73	78	85	85	86	97	100	100	100	79.8
96	96	96	97	97	99	99	99	99	99	99	99	98.6
97	99	99	99	99	99	99	99	98	95	91	91	96.5
73	70	73	75	81	85	86	95	93	95	95	97	81.5
75	71	73	80	83	84	83	81	82	75	75	77	86.2
79	77	80	80	79	82	89	95	96	93	95	93	82.2
85	81	83	83	79	80	77	75	77	76	76	74	82.1
70	72	69	74	80	84	94	98	85	97	99	99	81.4
80	79	79	81	82	79	85	86	89	93	94	96	87.5
82	87	86	87	80	77	76	77	77	76	76	78	89.7
70	67	69	80	92	96	98	94	81	75	71	74	79.3
63	59	58	55	69	82	91	94	92	86	89	83	78.6
97	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94.4
85	84	82	87	94	97	99	97	100	100	99	100	95.0
76	77	77	90	99	100	100	99	88	84	85	83	87.6
75	69	73	82	70	76	85	81	83	87	90	93	82.8
98	89	83	82	83	81	83	81	82	80	81	83	91.2
72.7	70.6	70.6	75.3	80.6	84.9	88.2	89.9	90.0	90.0	90.4	90.8	85.0

Windrichtung und Windgeschwindigkeit ($\frac{m}{sec.}$)

NNW 1.8	NNW 2.3	NW 5.2	WNW 2.1	WSW 1.3	WSW 2.1	WSW 2.0	SSW 2.4	SSW 2.0	S 2.0	S 1.6	SE 0.5	1.6
E 0.8	NE 0.5	NW 1.4	NW 0.5	WNW 1.0	NW 1.7	NW 1.8	NW 1.8	W 0.6	NW 0.3	W 0.8	SE 1.6	0.9
N 0.7	N 2.0	N 0.1	N 2.0	NNE 2.7	NE 0.3	NE 1.8	E 0.3	— 0.0	— 0.0	— 0.0	SE 0.2	0.8
WSW 1.4	WNW 2.2	WNW 2.3	WNW 1.8	W 1.0	W 1.7	W 1.8	WNW 2.1	NW 1.5	SSW 1.2	WSW 1.0	SSE 1.5	0.9
— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	0.2
S 1.6	S 2.1	S 1.0	SE 0.8	SE 1.8	SE 2.8	SE 3.8	SE 3.6	SE 3.4	SE 3.5	SE 3.8	SE 4.2	1.6
SW 3.1	WSW 3.7	WSW 5.4	WSW 5.7	WSW 4.5	WSW 5.4	WSW 5.5	W 5.3	W 5.2	W 5.8	W 0.8	WNW 6.3	3.7
W 5.2	WSW 5.4	SW 5.5	WSW 4.2	WSW 2.1	SW 2.8	W 3.2	SW 2.7	SW 1.6	W 2.2	W 1.3	W 1.7	3.7
WNW 9.7	WNW 8.3	WNW 8.1	WNW 10.2	WNW 10.0	NNW 8.2	NNW 7.3	NW 5.7	NW 4.3	NNW 3.8	NNW 4.7	NNW 3.9	6.3
W 0.8	WNW 1.2	NW 2.7	W 0.5	S 0.1	SSW 1.3	SE 2.6	SE 4.2	SSE 4.0	SE 3.8	SSE 4.3	SSE 4.3	2.0
WSW 4.0	WSW 4.8	WSW 6.1	WSW 5.3	SW 5.4	SSW 3.8	S 3.5	SSW 3.3	SSW 3.8	SSW 4.3	SSW 4.6	SSW 2.4	4.5
E 1.1	ESE 1.5	SSE 3.6	SSE 6.0	S 4.9	SSE 4.4	SE 3.6	SE 4.3	SSE 4.8	SSE 4.8	SSE 5.5	SE 5.0	3.8
SSE 4.9	SSE 4.1	SSE 4.0	ESE 2.7	ESE 3.2	SE 5.5	SE 9.9	SSE 5.4	SSE 6.9	SSE 0.7	SE 7.0	SE 7.3	5.0
SSW 14.0	SW 10.3	W 8.2	W 9.7	SSE 2.2	S 3.0	S 1.7	W 1.8	WNW 0.7	WNW 1.8	NW 3.9	NNW 2.7	7.1
WNW 0.3	NW 0.3	NW 1.7	NW 0.9	NW 1.8	N 1.5	NNE 0.4	— 0.0	— 0.0	W 0.3	NW 0.4	ENE 0.1	0.7
N 1.0	NNW 1.1	NNE 2.2	NE 1.3	NNE 0.3	NW 1.6	NW 2.4	W 1.3	NW 4.1	NW 4.3	NW 5.2	WNW 5.2	1.7
NW 5.3	NW 6.1	W 5.2	NW 3.7	W 3.3	W 2.5	WNW 3.2	W 1.2	WSW 3.1	W 1.8	WNW 2.6	WNW 2.9	4.6
WNW 2.9	WNW 3.0	WNW 3.0	WNW 2.9	WNW 3.5	W 4.1	WNW 3.8	WNW 5.0	WNW 5.9	WNW 6.0	WNW 7.1	WNW 6.6	2.9
WNW 4.2	WNW 4.3	WSW 4.1	SSW 3.6	SSW 3.6	W 3.1	WSW 3.2	SW 3.3	SW 3.8	SW 4.3	SW 4.7	SW 4.3	3.7
WSW 5.2	WSW 4.9	W 6.4	WSW 7.7	W 7.9	W 7.2	WNW 8.0	WNW 7.8	W 0.8	WNW 9.3	WNW 8.2	WNW 8.6	5.9
WSW 4.4	W 4.9	WSW 3.0	WSW 4.9	W 3.2	W 3.6	SSW 0.7	WSW 2.7	W 1.4	SW 2.0	S 2.6	WNW 4.0	4.9
SW 2.7	SW 2.7	SW 2.7	SW 3.6	WSW 3.2	WSW 3.7	W 4.6	W 3.3	SW 3.7	SW 2.7	SW 2.1	SSE 2.1	2.8
NNW 5.5	NNW 7.0	NNW 7.2	NNW 7.4	NNW 7.0	NNW 6.8	NNW 8.0	NNW 7.5	NNW 0.7	NNW 5.3	NNW 6.4	NNW 6.1	5.0
N 3.7	N 2.0	NNW 0.9	S 0.1	S 0.3	NE 0.6	N 0.5	NNE 2.3	NE 3.9	NE 4.4	NE 5.9	ENE 5.6	3.1
NE 1.6	E 2.7	E 0.8	SW 0.1	SW 1.4	W 0.7	W 0.1	SSE 0.9	SE 1.0	ENE 0.3	SE 2.0	SE 2.9	1.7
— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	N 0.3	NNE 0.5	NNE 0.1	ENE 0.1	NNW 0.1	NNW 0.9	— 0.0	— 0.0	1.2
NW 0.8	NNW 1.1	S 0.9	WNW 0.3	NNW 0.6	NW 0.7	NW 1.6	NW 2.2	NW 1.4	NW 1.2	WNW 0.6	W 0.8	1.0
WSW 6.0	WSW 6.4	WSW 5.7	W 6.9	WSW 5.7	WSW 4.9	W 7.5	W 8.8	W 6.9	WNW 5.7	W 8.3	W 8.0	5.0
NW 5.7	NW 6.1	NW 7.4	NW 8.1	NW 8.1	NW 7.8	NW 7.1	WNW 8.7	NW 4.0	WNW 4.1	WNW 3.6	NW 3.4	6.4
WNW 8.6	WNW 9.4	WNW 9.2	WNW 10.7	WNW 9.5	WNW 8.4	W 8.6	W 8.8	WNW 9.8	WNW 11.1	WNW 9.7	WNW 7.9	6.5
3.6	3.7	3.7	3.8	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8	3.6	3.3

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygraph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarographen resp. des Richard'schen Thermographen und Hygraphen auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet

1. Reggelre — — Morgens —.
2. " " " "
4. " " " "
7. " " " "
9. Reggelre — d. u. 5h 34m-tól—6h 7m-ig eső szemergés. — Morgens — Nachm. 5h 34m—6h 7m regnerisch.
13. Reggelre — — Morgens —.
14. D. u. 7h 28m esős folyton. — Nachm. 7h 28m regnerisch.
15. D. e. 9h 5m-től d. u. 1h 23m-ig ●. — Vormittag 9h 5m bis Nachm. 1h 33m ●.
16. Reggelre és egész nap ●. — Tagsüber ●.
18. Reggelre — — Morgens —.
19. D. e. 10h 45m-től egész nap ●. — Vormittag 10h 45m Tagsüber ●
20. Egész nap esős. — Tagsüber regnerisch.
22. Reggelre — d. u. 2h 8m-től—3h 44m-ig szemergés. — Morgens — Nachm. 2h 8m—3h 44m regnerisch.
23. D. e. 11h 38m-től d. u. 6h 14m-ig ●. — Vormittag 11h 38m Nachm. 5h 14m ●.
26. D. e. 6h 7m-től d. u. 2h 22m-ig ✕. — Vormittag 6h 7m Nachm. 2h 22m ✕.
28. Reggelre — d. u. 2h 23m-től—8h 15m ✕. — Morgens — Nachm. 2h 33m—8h 15m ✕.
30. Reggelre ✕ és folyton havazás d. u. 12h 13m ● 1h 39m. — Morgens ✕ Nachm. 12h 13m ● 1h 39m.

A barométer magassága a tenger színe felett: }
Höhe des Barometers über dem Meeresniveau: } 119.55 méter.

November hó Barograph - Thermograph.

1 pars { 1C°
1mm

